



## CICLI INTEGRATI IMPIANTI PRIMARI

Via della Repubblica n. 24 - 63100 Ascoli Piceno

Servizio Idrico Integrato

# COMUNE DI FERMO

Potenziamento fino alla potenzialità di 70.000 AE  
del depuratore Basso Tenna nel Comune di Fermo  
1° stralcio + 2° stralcio

## PROGETTO DEFINITIVO

|                               |  |                      |
|-------------------------------|--|----------------------|
| elaborato:<br><b>ALL 1.06</b> | titolo:<br><b>ANALISI PREZZI UNITARI</b> | scala<br><b>-/--</b> |
| data:<br><b>Marzo 2016</b>    |  |                      |

### I PROGETTISTI:



Ing. Enrico Maria Battistoni

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.  
Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)  
tel. 071-9162094 - fax 071-9189580  
e-mail: info@ingegneriaambiente.it

VISTO:  
IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO TECNICO  
Dott. Ing. Alessandro Tesei

Ing. Amedeo Grilli

Via Perpentì, 16 - 63900 Fermo (FM)  
telefax: 0734-225650  
e-mail: ingegnerigrilli@virgilio.it

### COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE

ING. LORENZO BURZACCA

ING. PIETRO GRILLI

ING. GIORGIA BARIANI

ING. MARTINA SANTINELLI

| N. REV.       | DATA | DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO |
|---------------|------|---------------------------|
| AGGIORNAMENTI |      |                           |
|               |      |                           |
|               |      |                           |

|                  |              |                  |              |                      |                  |
|------------------|--------------|------------------|--------------|----------------------|------------------|
| CODICE PROGETTO: | D028<br>D044 | CODICE COMMESSA: | DX28<br>DX44 | IDENTIFICATIVO AATO: | 192049<br>192050 |
|------------------|--------------|------------------|--------------|----------------------|------------------|

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI   |           | R.  |
|-----------------------------|---|----------|-----------|-----------|-----|
|                             |   |          | unitario  | TOTALE    |     |
|                             | <b>RIPORTO</b>  |          |           |           |     |
|                             | <b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>  |          |           |           |     |
| Nr. 1<br>Acqua servizi      | <b>Adeguamento rete acqua servizi</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "Fornitura per acqua servizi" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella voce si inten ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Scavo e reinterri per posa piping ed intercettazione rete esistente a corpo<br>(E) [13.15.022*.003] Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 6, conteggiate ... m<br>(E) [13.15.022*.007] Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 6, conteggiate ... m<br>(E) [13.15.007*.004] Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare ese ... m<br>(E) [13.18.001*.005] Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25- ... cad<br>(E) [2.POZ.---.PRE.B] Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato vibrato ... cad |          |           |           |     |
|                             |   | 1,000    | 1'200,00  | 1'200,00  |     |
|                             |   | 50,000   | 4,04      | 202,00    | --- |
|                             |   | 350,000  | 11,46     | 4'011,00  | --- |
|                             |   | 15,000   | 41,22     | 618,30    | --- |
|                             |   | 15,000   | 33,46     | 501,90    | --- |
|                             |   | 17,000   | 70,00     | 1'190,00  | --- |
|                             | Sommano euro  |          |           | 7'723,20  |     |
|                             | Spese Generali 15% euro   |          |           | 1'158,48  |     |
|                             | Sommano euro  |          |           | 8'881,68  |     |
|                             | Utali Impresa 10% euro  |          |           | 888,17    |     |
|                             | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |          |           | 9'769,85  |     |
|                             | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>   |          |           | 9'770,00  |     |
| Nr. 2<br>ADDENSATORE        | <b>Addensatore dinamico</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "ADD01-02 - Addensatore dinamico" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(L) Avviamento a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h   |          |           |           |     |
|                             |   | 1,000    | 27'000,00 | 27'000,00 |     |
|                             |   | 1,000    | 3'000,00  | 3'000,00  |     |
|                             |   | 1,000    | 2'000,00  | 2'000,00  |     |
|                             |   | 16,000   | 21,70     | 347,20    | MDO |
|                             |   | 8,000    | 25,96     | 207,68    | MDO |
|                             |   | 4,000    | 65,79     | 263,16    | --- |
|                             | Sommano euro  |          |           | 32'818,04 |     |
|                             | Spese Generali 15% euro   |          |           | 4'922,71  |     |
|                             | Sommano euro  |          |           | 37'740,75 |     |
|                             | Utali Impresa 10% euro  |          |           | 3'774,08  |     |
|                             | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |           | 41'514,83 |     |
|                             | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |          |           | 41'510,00 |     |
| Nr. 3<br>Adeg. Q.Centrifuga | <b>Adeguamento Quadro centrifuga</b><br>Interventi per l'adeguamento del quadro elettrico della centrifuga esistente (ANDRITZ) come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br>Sono comprese tutte le opere anche di tipo edile necessarie al fine di garantire l'opera finita e funzionante.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura e posa materiale elettrico per eseguire l' intervento a corpo<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... Materiale Elettrico per eseguire l'intervento h  |          |           |           |     |
|                             |   | 1,000    | 300,00    | 300,00    |     |
|                             |   | 16,000   | 25,96     | 415,36    | MDO |
|                             | Sommano euro  |          |           | 715,36    |     |
|                             | Spese Generali 15% euro   |          |           | 107,30    |     |
|                             | Sommano euro  |          |           | 822,66    |     |
|                             | Utali Impresa 10% euro  |          |           | 82,27     |     |
|                             | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |          |           | 904,93    |     |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>  |          |           |           |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                | IMPORTI                  |  | R.  |
|-----------------------------|---|-------------------------|--------------------------|--|-----|
|                             |   |                         | unitario                 | TOTALE   |     |
|                             | <b>RIPORTO</b>  |                         |                          |  |     |
| Nr. 4<br>Allaccio >30kW     | <p><b>Realizzazione di allacciamento di utenza elettrica.</b><br/>Realizzazione di allacciamento di potenza &gt;30kW per utenza elettrica o apparecchiatura tecnologica, eseguito in vista con tubazione in ferro zincato per alimentare da quadro elettr ... ell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. -Per ogni allacciamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(L) Fornitura del materiale elettrico, cavi FG7OR di idonea sezione e canalizzazioni cadauno<br/>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro / cad</b></p> | 1,000<br>5,000          | 130,00<br>25,96          | 130,00<br>129,80<br>259,80<br>38,97<br>298,77<br>29,88<br>328,65 | MDO |
| Nr. 5<br>Allaccio SdM       | <p><b>Realizzazione di allacciamento di utenza elettrica.</b><br/>Realizzazione di allacciamento di potenza e di segnalazioni per sistemi di misura, eseguito in vista con tubazione in ferro zincato per alimentare da quadro elettrico di centrale o ... ell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. -Per ogni allacciamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(L) Fornitura del materiale elettrico, cavi FG7OR di idonea sezione e canalizzazioni cadauno<br/>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro / cad</b></p>    | 1,000<br>1,500          | 50,00<br>25,96           | 50,00<br>38,94<br>88,94<br>13,34<br>102,28<br>10,23<br>112,51    | MDO |
| Nr. 6<br>Battuto di cemento | <p><b>Battuto di cemento</b><br/>Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento 32,5 R spessore 10 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore ... cm e spolvero di cemento puro tipo 32,5 R, lisciata e bocciardata: a) pavimento completo, comprensivo di giunti in PVC</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(E) [01.A23.A80.010] Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in ... m2<br/>(L) Compenso per maggior spessore m2</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro / m2</b></p>   | 1,000<br>1,000          | 16,98<br>1,70            | 16,98<br>1,70<br>18,68<br>2,80<br>21,48<br>2,15<br>23,63         | --- |
| Nr. 7<br>Blindo 2000A       | <p><b>Fornitura e posa in opera di Collegamento a Blindo Sbarre da 2500A IP55.</b><br/>Fornitura e posa in opera di Collegamento a Blindo Sbarre da 2000A IP55 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br/>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(L) Fornitura e posa in opera di Blindo Sbarra 2000A IP55 m<br/>(L) Trasporto 3% (pr=450,00*0,03) m<br/>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% euro</p>  | 1,000<br>1,000<br>4,000 | 450,00<br>13,50<br>25,96 | 450,00<br>13,50<br>103,84<br>567,34<br>85,10<br>652,44<br>65,24  | MDO |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>  |                         |                          |  |     |



| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                | IMPORTI                |                       | R.  |
|-----------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----|
|                                   |  |                         | unitario               | TOTALE                |     |
|                                   | <b>RIPORTO</b>   |                         |                        |                       |     |
| Nr. 11<br>Cavo 12x1,5mmq          | <b>12x1,5</b><br>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 12x1,5 mmq.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Cavo 12x1,5mmq m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto 3% (pr=2,86*(3/100)) m            | 1,000<br>0,050<br>1,000 | 2,86<br>24,17<br>0,09  | 2,86<br>1,21<br>0,09  | MDO |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 4,16                  |     |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |                         |                        | 0,62                  |     |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 4,78                  |     |
|                                   | Utali Impresa 10% euro   |                         |                        | 0,48                  |     |
|                                   | <b>TOTALE euro / m</b>   |                         |                        | <b>5,26</b>           |     |
| Nr. 12<br>Cavo 16x1,5mmq          | <b>16x1,5</b><br>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 16x1,5 mmq.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Cavo 16x1,5mmq m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto 3% (pr=3,62*(3/100)) m            | 1,000<br>0,050<br>1,000 | 3,62<br>24,17<br>0,11  | 3,62<br>1,21<br>0,11  | MDO |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 4,94                  |     |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |                         |                        | 0,74                  |     |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 5,68                  |     |
|                                   | Utali Impresa 10% euro   |                         |                        | 0,57                  |     |
|                                   | <b>TOTALE euro / m</b>   |                         |                        | <b>6,25</b>           |     |
| Nr. 13<br>Cavo 1x185<br>Schermato | <b>1x185</b><br>Linea elettrica in cavo unipolare isolato e schermato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG70H2R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su ... are il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x185 mmq Schermato.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Cavo 1x185mmq Schermato m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto 3% (pr=17,55*(3/100)) m | 1,000<br>0,050<br>1,000 | 17,55<br>24,17<br>0,53 | 17,55<br>1,21<br>0,53 | MDO |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 19,29                 |     |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |                         |                        | 2,89                  |     |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 22,18                 |     |
|                                   | Utali Impresa 10% euro   |                         |                        | 2,22                  |     |
|                                   | <b>TOTALE euro / m</b>   |                         |                        | <b>24,40</b>          |     |
| Nr. 14<br>Cavo 1x240              | <b>1x240</b><br>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0,6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, s ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x240 mm²<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Cavo 1x240mmq m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto 3% (pr=23,40*(3/100)) m           | 1,000<br>0,050<br>1,000 | 23,40<br>24,17<br>0,70 | 23,40<br>1,21<br>0,70 | MDO |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 25,31                 |     |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |                         |                        | 3,80                  |     |
|                                   | <b>A RIPIORTARE</b>  |                         |                        | <b>29,11</b>          |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                | IMPORTI                |                       | R.  |
|-----------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----|
|                                   |  |                         | unitario               | TOTALE                |     |
|                                   | <b>RIPORTO</b>   |                         |                        | 29,11                 |     |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 29,11                 |     |
|                                   | Utili Impresa 10% euro   |                         |                        | 2,91                  |     |
|                                   | <b>TOTALE euro / m</b>   |                         |                        | 32,02                 |     |
| Nr. 15<br>Cavo 1x95<br>Schermato  | <b>1x95</b><br>Linea elettrica in cavo unipolare isolato e schermato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG70H2R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su ... dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x95 mmq Schermato.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Cavo 1x95mmq Schermato m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto 3% (pr=11,63*(3/100)) m         | 1,000<br>0,050<br>1,000 | 11,63<br>24,17<br>0,35 | 11,63<br>1,21<br>0,35 | MDO |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 13,19                 |     |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |                         |                        | 1,98                  |     |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 15,17                 |     |
|                                   | Utili Impresa 10% euro   |                         |                        | 1,52                  |     |
|                                   | <b>TOTALE euro / m</b>   |                         |                        | 16,69                 |     |
| Nr. 16<br>Cavo 2x1,5<br>Schermato | <b>2x1,5</b><br>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70H2R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cav ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mmq Schermato.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Cavo 2x1,5 mmq schermato m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto 3% (pr=1,14*(3/100)) a corpo | 1,000<br>0,050<br>1,000 | 1,14<br>24,17<br>0,03  | 1,14<br>1,21<br>0,03  | MDO |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 2,38                  |     |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |                         |                        | 0,36                  |     |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 2,74                  |     |
|                                   | Utili Impresa 10% euro   |                         |                        | 0,27                  |     |
|                                   | <b>TOTALE euro / m</b>   |                         |                        | 3,01                  |     |
| Nr. 17<br>Cavo 3x1,5mmq           | <b>3x1,5</b><br>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mmq.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Cavo 3x1,5mmq m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto 3% (pr=0,72*(3/100)) m                    | 1,000<br>0,050<br>1,000 | 0,72<br>24,17<br>0,02  | 0,72<br>1,21<br>0,02  | MDO |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 1,95                  |     |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |                         |                        | 0,29                  |     |
|                                   | Sommano euro   |                         |                        | 2,24                  |     |
|                                   | Utili Impresa 10% euro   |                         |                        | 0,22                  |     |
|                                   | <b>TOTALE euro / m</b>   |                         |                        | 2,46                  |     |
| Nr. 18<br>Cavo 4G35<br>Schermato  | <b>4G35 schermato</b><br>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato e schrmato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70H2R 0,6/ 1kV fornita e posta in op ... altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4G35 mmq Schermato.   |                         |                        |                       |     |
|                                   | <b>A RIPORTARE</b>   |                         |                        |                       |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                | IMPORTI                |                       | R.  |
|-----------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----|
|                                   |  |                         | unitario               | TOTALE                |     |
|                                   | <b>R I P O R T O</b>   |                         |                        |                       |     |
|                                   | <b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Cavo 4G35mmq schermato m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto 3% (pr=16,90*(3/100)) m<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro<br><br><b>T O T A L E euro / m</b>  | 1,000<br>0,050<br>1,000 | 16,90<br>24,17<br>0,51 | 16,90<br>1,21<br>0,51 | MDO |
| Nr. 19<br>Cavo 5G50               | <b>5G50</b><br>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5G50 mmq.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Cavo 5G50mmq m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto 3% (pr=25,18*(3/100)) m<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro<br><br><b>T O T A L E euro / m</b>           | 1,000<br>0,050<br>1,000 | 25,18<br>24,17<br>0,76 | 25,18<br>1,21<br>0,76 | MDO |
| Nr. 20<br>Cavo 5x1,5mmq           | <b>5x1,5</b><br>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x1,5 mmq.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Cavo 5x1,5mmq m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto 3% (pr=0,96*(3/100)) m<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro<br><br><b>T O T A L E euro / m</b>           | 1,000<br>0,050<br>1,000 | 0,96<br>24,17<br>0,03  | 0,96<br>1,21<br>0,03  | MDO |
| Nr. 21<br>Cavo 5x1,5mmq<br>Scherm | <b>5x1,5</b><br>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... ro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x1,5 mmq Schermato.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Cavo 5x1,5mmq Schermato m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto 3% (pr=2,34*(3/100)) m<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro<br><br><b>T O T A L E euro / m</b> | 1,000<br>0,010<br>1,000 | 2,34<br>24,17<br>0,07  | 2,34<br>0,24<br>0,07  | MDO |
|                                   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                         |                        |                       |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI  |           | R.  |
|-------------------------------|---|----------|----------|-----------|-----|
|                               |   |          | unitario | TOTALE    |     |
|                               | <b>R I P O R T O</b>  |          |          |           |     |
| Nr. 22<br>CENTRALINA          | <b>Centralina multiparametrica</b><br>Fornitura e posa di centralina multiparametrica per sonde doi processo.<br>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie, morsetti, etc) e quant'altro necessario per aver ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura sistema di misura e centralina di visualizzazione a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(L) Opere a corredo per installazione centralina - copertura in lamiera in AISI304 e fissaggio a corpo<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Kit di montaggio centralina a corpo   |          |          |           |     |
|                               |   | 1,000    | 3'300,00 | 3'300,00  |     |
|                               |   | 1,000    | 100,00   | 100,00    |     |
|                               |   | 1,000    | 200,00   | 200,00    |     |
|                               |   | 6,000    | 24,17    | 145,02    | MDO |
|                               |   | 1,000    | 376,00   | 376,00    |     |
|                               | Sommano euro  |          |          | 4'121,02  |     |
|                               | Spese Generali 15% euro   |          |          | 618,15    |     |
|                               | Sommano euro  |          |          | 4'739,17  |     |
|                               | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 473,92    |     |
|                               | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |          | 5'213,09  |     |
|                               | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |          |          | 5'210,00  |     |
| Nr. 23<br>COCLEA<br>GRIGLIATO | <b>Coclea di allontanamento grigliato</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "CC.01-CC.02 - Coclea trasporto materiale grigliatura" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elemen ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Montaggio a corpo<br>(L) Collaudo a corpo<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h |          |          |           |     |
|                               |   | 1,000    | 6'000,00 | 6'000,00  |     |
|                               |   | 1,000    | 800,00   | 800,00    |     |
|                               |   | 8,000    | 21,70    | 173,60    | MDO |
|                               |   | 4,000    | 24,17    | 96,68     | MDO |
|                               |   | 1,000    | 1'000,00 | 1'000,00  |     |
|                               |   | 1,000    | 500,00   | 500,00    |     |
|                               |   | 4,000    | 65,79    | 263,16    | --- |
|                               | Sommano euro  |          |          | 8'833,44  |     |
|                               | Spese Generali 15% euro   |          |          | 1'325,02  |     |
|                               | Sommano euro  |          |          | 10'158,46 |     |
|                               | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 1'015,85  |     |
|                               | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |          | 11'174,31 |     |
|                               | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |          |          | 11'170,00 |     |
| Nr. 24<br>COCLEE FANGHI       | <b>Coclea di sollevamento fango centrifugato</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "M3.S3 - M4.S4 - Coclea trasporto fanghi " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Collaudo a corpo                    |          |          |           |     |
|                               |   | 1,000    | 8'330,00 | 8'330,00  |     |
|                               |   | 8,000    | 21,70    | 173,60    | MDO |
|                               |   | 4,000    | 24,17    | 96,68     | MDO |
|                               |   | 1,000    | 800,00   | 800,00    |     |
|                               |   | 4,000    | 65,79    | 263,16    | --- |
|                               |   | 1,000    | 500,00   | 500,00    |     |
|                               | Sommano euro  |          |          | 10'163,44 |     |
|                               | Spese Generali 15% euro   |          |          | 1'524,52  |     |
|                               | Sommano euro  |          |          | 11'687,96 |     |
|                               | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 1'168,80  |     |
|                               | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |          | 12'856,76 |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                                   | IMPORTI                                       |  | R.                |
|----------------------------|--|--|---|--|-------------------|
|                            |  |  | unitario                                      | TOTALE   |                   |
|                            | <b>RIPORTO</b>   |  |   | 12'856,76  |                   |
|                            | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |  |   | 12'856,76  |                   |
| Nr. 25<br>COLL.EQUIP.      | <b>Collegamenti equipotenziali Conduttore 16 mm<sup>2</sup>.</b><br>Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne ed esterne al nodo equipotenziale con conduttore in rame isol ... qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 16 mm <sup>2</sup><br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura collegamento equipotenziale m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto m  | 1,000<br>0,100<br>1,000                    | 2,00<br>24,17<br>0,23                         | 2,00<br>2,42<br>0,23                             | MDO               |
|                            | Sommano euro   |  |   | 4,65   |                   |
|                            | Spese Generali 15% euro  |  |   | 0,70   |                   |
|                            | Sommano euro   |  |   | 5,35   |                   |
|                            | Utili Impresa 10% euro   |  |   | 0,54   |                   |
|                            | <b>TOTALE euro / m</b>   |  |   | 5,89   |                   |
| Nr. 26<br>COMPATTATOR<br>E | <b>Compattatore per griglie</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "CP.02 - Compattatore grigliato" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella for ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h | 1,000<br>4,000<br>2,000<br>1,000<br>2,000  | 7'462,50<br>21,70<br>24,17<br>500,00<br>65,79 | 7'462,50<br>86,80<br>48,34<br>500,00<br>131,58   | MDO<br>MDO<br>--- |
|                            | Sommano euro   |  |   | 8'229,22   |                   |
|                            | Spese Generali 15% euro  |  |   | 1'234,38   |                   |
|                            | Sommano euro   |  |   | 9'463,60   |                   |
|                            | Utili Impresa 10% euro   |  |   | 946,36   |                   |
|                            | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |  |   | 10'409,96  |                   |
|                            | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |  |   | 10'410,00  |                   |
| Nr. 27<br>COMPR. Diss      | <b>Compressore dissabbiatura</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "K101-K102- Compressore a servizio della dissabbiatura" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli eleme ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h    | 1,000<br>1,000<br>10,000<br>6,000<br>2,000 | 3'171,00<br>120,00<br>21,70<br>25,96<br>65,79 | 3'171,00<br>120,00<br>217,00<br>155,76<br>131,58 | MDO<br>MDO<br>--- |
|                            | Sommano euro   |  |   | 3'795,34   |                   |
|                            | Spese Generali 15% euro  |  |   | 569,30   |                   |
|                            | Sommano euro   |  |   | 4'364,64   |                   |
|                            | Utili Impresa 10% euro   |  |   | 436,46   |                   |
|                            | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |  |   | 4'801,10   |                   |
|                            | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |  |   | 4'800,00   |                   |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>   |  |   |  |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità  | IMPORTI   |           | R.  |
|------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----|
|                        |   |           | unitario  | TOTALE    |     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>  |           |           |           |     |
| Nr. 28<br>COMPR.+ IINV | <b>Compressore biologico + Inverter</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "K11-K12-K13-K14-K15 - Compressore volumetrico a lobi CON INVERTER" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Fornitura Inverter a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h  |           |           |           |     |
|                        |   | 1,000     | 20'100,00 | 20'100,00 |     |
|                        |   | 1,000     | 8'400,00  | 8'400,00  |     |
|                        |   | 1,000     | 1'500,00  | 1'500,00  |     |
|                        |   | 12,000    | 21,70     | 260,40    | MDO |
|                        |   | 8,000     | 25,96     | 207,68    | MDO |
|                        |   | 4,000     | 24,17     | 96,68     | MDO |
|                        |   | 6,000     | 65,79     | 394,74    | --- |
|                        | Sommano euro  |           |           | 30'959,50 |     |
|                        | Spese Generali 15% euro   |           |           | 4'643,93  |     |
|                        | Sommano euro  |           |           | 35'603,43 |     |
|                        | Utili Impresa 10% euro  |           |           | 3'560,34  |     |
|                        | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |           |           | 39'163,77 |     |
|                        | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |           |           | 39'160,00 |     |
| Nr. 29<br>COP1         | <b>Copertura per ispessitore statico</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "COP1 - Coperture in vetroresina" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fo ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>overflow   |           |           |           |     |
|                        |   | 1,000     | 14'208,60 | 14'208,60 |     |
|                        |   | 1,000     | 500,00    | 500,00    |     |
|                        |   | 16,000    | 65,79     | 1'052,64  | --- |
|                        |   | 20,000    | 21,70     | 434,00    | MDO |
|                        | Sommano euro  |           |           | 16'195,24 |     |
|                        | Spese Generali 15% euro   |           |           | 2'429,29  |     |
|                        | Sommano euro  |           |           | 18'624,53 |     |
|                        | Utili Impresa 10% euro  |           |           | 1'862,45  |     |
|                        | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |           |           | 20'486,98 |     |
|                        | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |           |           | 20'490,00 |     |
| Nr. 30<br>COP2         | <b>Copertura per nuovo manufatto pretrattamenti</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "COP2 - Copertura in lamiera bugnata" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nell ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [Lamiera bugnata] Fornitura e posa di lamiera bugnata.<br>Formato 1000x2000 mm<br>...<br>di cui MDO= 11.670%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg<br>(E) [11.02.011.002] Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferr ... (qt=2400,000) kg<br>(E) [2.DIV.---.WAT.--] Fornitura e posa in opera di giunto Waterstop per tenuta id ... m<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h |           |           |           |     |
|                        |   | 2'400,000 | 7,38      | 17'712,00 | AN  |
|                        |   | 2'400,000 | 0,73      | 1'752,00  | --- |
|                        |   | 155,000   | 17,00     | 2'635,00  | --- |
|                        |   | 4,000     | 65,79     | 263,16    | --- |
|                        |   | 4,000     | 24,17     | 96,68     | MDO |
|                        | Sommano euro  |           |           | 22'458,84 |     |
|                        | Spese Generali 15% euro   |           |           | 3'368,83  |     |
|                        | Sommano euro  |           |           | 25'827,67 |     |
|                        | Utili Impresa 10% euro  |           |           | 2'582,77  |     |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |           |           |           |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |           | R. |
|-----------------------------------|--|----------|----------|-----------|----|
|                                   |  |          | unitario | TOTALE    |    |
|                                   | <b>RIPORTO</b>   |          |          |           |    |
|                                   | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |          |          | 28'410,44 |    |
|                                   | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |          |          | 28'410,00 |    |
| Nr. 31<br>COP3                    | <p><b>Copertura per manufatto pretrattamenti esistente</b><br/>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "COP3 - Copertura in lamiera bugnata" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br/>Nell ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(A) [Lamiera bugnata] Fornitura e posa di lamiera bugnata.<br/>Formato 1000x2000 mm<br/>...<br/>di cui MDO= 11.670%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg<br/>(E) [11.02.011.002] Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferr ... (qt=3000,000) kg<br/>(E) [2.DIV.---.WAT.--] Fornitura e posa in opera di giunto Waterstop per tenuta id ... m<br/>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br/>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h</p>  |          |          |           |    |
|                                   | Sommano euro   |          |          | 26'984,84 |    |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |          |          | 4'047,73  |    |
|                                   | Sommano euro   |          |          | 31'032,57 |    |
|                                   | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 3'103,26  |    |
|                                   | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |          |          | 34'135,83 |    |
|                                   | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |          |          | 34'140,00 |    |
| Nr. 32<br>Demolizione<br>gabbioni | <p><b>Demolizione gabbionate</b><br/>Smontaggio e rimozione di tratto di gabbionata installata presso punto di scarico del depuratore al fine di posare il secondo scarico. Nella voce si intendono comprese tutte le opere ... ature, manodopera necessarie ad effettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br/>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br/>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br/>(L) Rimozione massi di cava mc<br/>Smaltimento materiale<br/>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br/>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br/>(E) [02.01.007*] Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanz ... m³</p> |          |          |           |    |
|                                   | Sommano euro   |          |          | 4'669,77  |    |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |          |          | 700,47    |    |
|                                   | Sommano euro   |          |          | 5'370,24  |    |
|                                   | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 537,02    |    |
|                                   | <b>TOTALE euro / a corpo</b>   |          |          | 5'907,26  |    |
|                                   | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |          |          | 5'910,00  |    |
| Nr. 33<br>DISCHI FILTR.           | <p><b>Filtri terziari</b><br/>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "FTF.03-04 Dischi filtranti - Unità di filtrazione terziaria" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elemen ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br/>(L) Trasporto a corpo<br/>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br/>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br/>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h</p>   |          |          |           |    |
|                                   | Sommano euro   |          |          | 74'879,32 |    |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |          |          | 11'231,90 |    |
|                                   | <b>A RIPORTARE</b>   |          |          | 86'111,22 |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | IMPORTI                              |                                      | R.  |
|----------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
|                            |  |                                  | unitario                             | TOTALE                               |     |
|                            | <b>RIPORTO</b>   |                                  |                                      | 86'111,22                            |     |
|                            | Sommano euro   |                                  |                                      | 86'111,22                            |     |
|                            | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 8'611,12                             |     |
|                            | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 94'722,34                            |     |
|                            | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                                  |                                      | 94'720,00                            |     |
| Nr. 34<br>DLU              | <b>Misuratore di portata/livello</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "LTW2 - Misuratore di livello ad ultrasuoni"<br>come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici ... o indicato dalla<br>direzio ne lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura sistema di misura e centralina di visualizzazione a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(L) Opere a corredo per installazione centralina - copertura in lamiera in AISI304 e fissaggio a<br>corpo<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>3,000 | 1'362,40<br>50,00<br>250,00<br>24,17 | 1'362,40<br>50,00<br>250,00<br>72,51 | MDO |
|                            | Sommano euro   |                                  |                                      | 1'734,91                             |     |
|                            | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 260,24                               |     |
|                            | Sommano euro   |                                  |                                      | 1'995,15                             |     |
|                            | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 199,52                               |     |
|                            | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 2'194,67                             |     |
|                            | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                                  |                                      | 2'190,00                             |     |
| Nr. 35<br>Doccia lavaocchi | <b>Doccia lavaocchi</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "CDoccia e lavaocchi" come da elaborato<br>"Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura sono ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta<br>istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura di doccia lavaocchi cadauno<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h   | 1,000<br>1,000<br>3,000          | 500,00<br>50,00<br>21,70             | 500,00<br>50,00<br>65,10             | MDO |
|                            | Sommano euro   |                                  |                                      | 615,10                               |     |
|                            | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 92,27                                |     |
|                            | Sommano euro   |                                  |                                      | 707,37                               |     |
|                            | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 70,74                                |     |
|                            | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 778,11                               |     |
|                            | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                                  |                                      | 780,00                               |     |
| Nr. 36<br>ESTRATTORE       | <b>Estrattore aria locale compressori</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "VNT.01 - Estrattore aria a servizio del locale<br>compressori" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli ... o indicato dalla<br>direzio ne lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>overflow  | 1,000<br>1,000<br>6,000          | 346,38<br>40,00<br>21,70             | 346,38<br>40,00<br>130,20            | MDO |
|                            | Sommano euro   |                                  |                                      | 516,58                               |     |
|                            | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 77,49                                |     |
|                            | Sommano euro   |                                  |                                      | 594,07                               |     |
|                            | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 59,41                                |     |
|                            | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 653,48                               |     |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>   |                                  |                                      |                                      |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                | IMPORTI                           |                           | R.         |
|-----------------------------|--|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|
|                             |  |                         | unitario                          | TOTALE                    |            |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |                         |                                   |                           |            |
|                             | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                         |                                   | 650,00                    |            |
| Nr. 37<br>Estrattore d'Aria | <b>Estrattore d'aria locale quadri elettrici</b><br>Fornitura e posa in opera di Estrattore d'Aria monofase o trifase, purchè sia di portata superiore a 5400 mc/h come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria di tipo industriale. cadauno<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Trasporto (pr=450,00*,03) %   | 1,000<br>8,000<br>3,000 | 450,00<br>24,17<br>13,50          | 450,00<br>193,36<br>40,50 | MDO        |
|                             | Sommano euro   |                         |                                   | 683,86                    |            |
|                             | Spese Generali 15% euro  |                         |                                   | 102,58                    |            |
|                             | Sommano euro   |                         |                                   | 786,44                    |            |
|                             | Utili Impresa 10% euro   |                         |                                   | 78,64                     |            |
|                             | <b>T O T A L E euro / cad</b>  |                         |                                   | 865,08                    |            |
|                             | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>  |                         |                                   | 850,00                    |            |
| Nr. 38<br>Fibra Ottica      | <b>Collegamento in Fibra Ottica.</b><br>Collegamento in Fibra Ottica. Fornitura e posa in opera di cavo multimodale idoneo per la ripetizione dei segnali tra le due isole PLC e delle postazioni fisse.<br>Cavo da almeno 16 ... effettivo utilizzo. E' compresa la Certificazione e quanto altro necessario per ottenere l'opera finita a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura e posa di materiale: Cavo multimodale, bretelle, connettori, armadi, barra alimentazione, ripiani, media converter Fibra-Ethernet ecc... m<br>(L) Trasporto m<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h  | 1,000<br>1,000<br>0,020 | 4,00<br>0,10<br>24,17             | 4,00<br>0,10<br>0,48      | MDO        |
|                             | Sommano euro   |                         |                                   | 4,58                      |            |
|                             | Spese Generali 15% euro  |                         |                                   | 0,69                      |            |
|                             | Sommano euro   |                         |                                   | 5,27                      |            |
|                             | Utili Impresa 10% euro   |                         |                                   | 0,53                      |            |
|                             | <b>T O T A L E euro / m</b>  |                         |                                   | 5,80                      |            |
| Nr. 39<br>FINESTRE          | <b>Finestre</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item Finestre come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura sono compresi tut ... ondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [09.03.014] Infisso monoblocco in alluminio a taglio termico e giunto ap ... (qt=1,700*1,2) m <sup>2</sup><br>(E) [09.05.006.001] Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isol ... (qt=2*,675*,9) m <sup>2</sup><br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>Trasporto | 2,040<br>1,215<br>4,000 | 404,88<br>35,08<br>21,70<br>20,00 | 825,96<br>42,62<br>86,80  | ---<br>--- |
|                             | Sommano euro   |                         |                                   | 955,38                    |            |
|                             | Spese Generali 15% euro  |                         |                                   | 143,31                    |            |
|                             | Sommano euro   |                         |                                   | 1'098,69                  |            |
|                             | Utili Impresa 10% euro   |                         |                                   | 109,87                    |            |
|                             | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                         |                                   | 1'208,56                  |            |
|                             | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                         |                                   | 1'210,00                  |            |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |                         |                                   |                           |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI   |           | R.  |
|----------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-----|
|                                  |   |          | unitario  | TOTALE    |     |
|                                  | <b>RIPORTO</b>  |          |           |           |     |
| Nr. 40<br>Formazione<br>rilevato | <b>formazione di rilevato con materiale di scavo</b><br>Formazione di rilevato posto in opera e misurato secondo le sagome indicate in progetto o dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale proveniente dagli scavi e ritenuto idoneo d ... e per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [19.02.008*.002] Sistemazione in rilevato od a riempimento senza compattament ... di cui MDO= 18.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³<br>(E) [28.03.013.002] Rullo compattatore vibrante gommato con telaio articolato; c ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h   |          |           |           |     |
|                                  |   | 1,000    | 2,07      | 2,07      | --- |
|                                  |   | 0,050    | 26,38     | 1,32      | --- |
|                                  |   | 0,050    | 24,17     | 1,21      | MDO |
|                                  | Sommano euro  |          |           | 4,60      |     |
|                                  | Spese Generali 15% euro   |          |           | 0,69      |     |
|                                  | Sommano euro  |          |           | 5,29      |     |
|                                  | Utili Impresa 10% euro  |          |           | 0,53      |     |
|                                  | <b>T O T A L E euro / m3</b>  |          |           | 5,82      |     |
| Nr. 41<br>G.Elettrogeno          | <b>Fornitura e Posa in opera di Gruppo Elettrogeno 400KVA.</b><br>Fornitura e posa in opera di Gruppo elettrogeno da 1050 KVA come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" e come da elaborati grafici di progetto.<br>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura e Posa in opera di Gruppo Elettrogeno 1022KVA e serbatoio cadauno<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>(L) Trasporto e Scarico pari al 3% (pr=54450*3/100) %  |          |           |           |     |
|                                  |   | 1,000    | 54'450,00 | 54'450,00 |     |
|                                  |   | 32,000   | 25,96     | 830,72    | MDO |
|                                  |   | 1,000    | 1'633,50  | 1'633,50  |     |
|                                  | Sommano euro  |          |           | 56'914,22 |     |
|                                  | Spese Generali 15% euro   |          |           | 8'537,13  |     |
|                                  | Sommano euro  |          |           | 65'451,35 |     |
|                                  | Utili Impresa 10% euro  |          |           | 6'545,14  |     |
|                                  | <b>T O T A L E euro / cad</b>   |          |           | 71'996,49 |     |
|                                  | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>   |          |           | 72'000,00 |     |
| Nr. 42<br>GRIGLIA FINE           | <b>Griglia fine a cestello rotante</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "GR.FI.03-04 - Griglia fine a cestello rotante" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecn ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h |          |           |           |     |
|                                  |   | 1,000    | 32'000,00 | 32'000,00 |     |
|                                  |   | 1,000    | 1'100,00  | 1'100,00  |     |
|                                  |   | 10,000   | 21,70     | 217,00    | MDO |
|                                  |   | 4,000    | 24,17     | 96,68     | MDO |
|                                  |   | 4,000    | 65,79     | 263,16    | --- |
|                                  | Sommano euro  |          |           | 33'676,84 |     |
|                                  | Spese Generali 15% euro   |          |           | 5'051,53  |     |
|                                  | Sommano euro  |          |           | 38'728,37 |     |
|                                  | Utili Impresa 10% euro  |          |           | 3'872,84  |     |
|                                  | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |           | 42'601,21 |     |
|                                  | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |          |           | 42'600,00 |     |
| Nr. 43<br>GRIGLIA<br>GROSSOLANA  | <b>Griglia grossolana</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "GR.GR.02-03 Griglia grossolana" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella for ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b>  |          |           |           |     |
|                                  | <b>A RIPORTARE</b>  |          |           |           |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                                  | IMPORTI   |   | R.  |
|-----------------------------------|---|---|---|---|-----|
|                                   |   |   | unitario  | TOTALE  |     |
|                                   | <b>RIPORTO</b>  |   |   |   |     |
|                                   | (L) Fornitura elettromeccanica a corpo  | 1,000                                     | 31'000,00                                       | 31'000,00                                       |     |
|                                   | (L) Trasporto a corpo   | 1,000                                     | 1'100,00  | 1'100,00  |     |
|                                   | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 10,000                                    | 21,70   | 217,00  | MDO |
|                                   | (E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h   | 4,000                                     | 24,17   | 96,68   | MDO |
|                                   | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h  | 4,000                                     | 65,79   | 263,16  | --- |
|                                   | Sommano euro  |   |   | 32'676,84                                       |     |
|                                   | Spese Generali 15% euro   |   |   | 4'901,53  |     |
|                                   | Sommano euro  |   |   | 37'578,37                                       |     |
|                                   | Utili Impresa 10% euro  |   |   | 3'757,84  |     |
|                                   | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |   |   | 41'336,21                                       |     |
|                                   | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |   |   | 41'340,00                                       |     |
| Nr. 44<br>INSONORIZZAZIONE        | <b>Insonorizzazione acustica</b><br>Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuoie multistrato costituite da polietilene espanso a cellule chiuse e membrana bituminosa accoppiata. Nel pre ... avoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA MULTISTRATO spessore complessivo 5.5 mm e peso 3 kg/mq<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [E.17.05.b] Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai fo ... m <sup>2</sup><br>Trasporto  | 1,000                                     | 12,00<br>0,50                                   | 12,00   | --- |
|                                   | Sommano euro  |   |   | 12,00   |     |
|                                   | Spese Generali 15% euro   |   |   | 1,80  |     |
|                                   | Sommano euro  |   |   | 13,80   |     |
|                                   | Utili Impresa 10% euro  |   |   | 1,38  |     |
|                                   | <b>T O T A L E euro / m2</b>  |   |   | 15,18   |     |
| Nr. 45<br>INVERTER<br>POMPE SOLL. | <b>Inverter per elettropompa centrifuga</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Inverter per elettropompa sommergibile" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>N ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h   | 1,000<br>1,000<br>1,000                   | 3'100,00<br>80,00<br>24,17                      | 3'100,00<br>80,00<br>24,17                      | MDO |
|                                   | Sommano euro  |   |   | 3'204,17  |     |
|                                   | Spese Generali 15% euro   |   |   | 480,63  |     |
|                                   | Sommano euro  |   |   | 3'684,80  |     |
|                                   | Utili Impresa 10% euro  |   |   | 368,48  |     |
|                                   | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |   |   | 4'053,28  |     |
|                                   | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |   |   | 4'050,00  |     |
| Nr. 46<br>MIS. PORT. BOT.         | <b>Misuratore di portata</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "FITW2-27.03- Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura sistema di misura e centralina di visualizzazione a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(L) Opere a corredo per installazione cemntralina - copertura in lamiera in AISI304 e fissaggio a corpo<br>(L) Kit di montaggio a corpo<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>3,000 | 2'021,60<br>100,00<br>500,00<br>237,30<br>24,17 | 2'021,60<br>100,00<br>500,00<br>237,30<br>72,51 | MDO |
|                                   | <b>A RIPORTARE</b>  |   |   | 2'931,41  |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI  |          | R.  |
|-------------------------------|---|----------|----------|----------|-----|
|                               |   |          | unitario | TOTALE   |     |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |          |          | 2'931,41 |     |
|                               | Sommano euro  |          |          | 2'931,41 |     |
|                               | Spese Generali 15% euro   |          |          | 439,71   |     |
|                               | Sommano euro  |          |          | 3'371,12 |     |
|                               | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 337,11   |     |
|                               | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |          | 3'708,23 |     |
|                               | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |          |          | 3'710,00 |     |
| Nr. 47<br>MIS. PORT.<br>COMB. | <b>Contaltri per sistema di trattamento combinato</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "FITW2-23.02- Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>(L) Trasporto a corpo<br>Trasporto |          |          |          |     |
|                               |   | 1,000    | 1'600,00 | 1'600,00 |     |
|                               |   | 0,000    | 21,70    | 0,00     | MDO |
|                               |   | 0,000    | 25,96    | 0,00     | MDO |
|                               |   | 0,000    | 50,00    | 0,00     |     |
|                               | Sommano euro  |          |          | 1'600,00 |     |
|                               | Spese Generali 15% euro   |          |          | 240,00   |     |
|                               | Sommano euro  |          |          | 1'840,00 |     |
|                               | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 184,00   |     |
|                               | Sommano euro  |          |          | 2'024,00 |     |
|                               | Percentuale +/- sul totale analisi -8,26% euro  |          |          | -167,18  |     |
|                               | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |          | 1'856,82 |     |
|                               | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |          |          | 1'850,00 |     |
| Nr. 48<br>MIS. SUP            | <b>Misuratore di supero</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "FIT.AUT.PF- Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale d ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(L) Kit di montaggio (pr=189+48,3) a corpo<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h   |          |          |          |     |
|                               |   | 1,000    | 2'332,80 | 2'332,80 |     |
|                               |   | 1,000    | 34,88    | 34,88    |     |
|                               |   | 1,000    | 237,30   | 237,30   |     |
|                               |   | 3,000    | 24,17    | 72,51    | MDO |
|                               | Sommano euro  |          |          | 2'677,49 |     |
|                               | Spese Generali 15% euro   |          |          | 401,62   |     |
|                               | Sommano euro  |          |          | 3'079,11 |     |
|                               | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 307,91   |     |
|                               | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |          | 3'387,02 |     |
|                               | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |          |          | 3'390,00 |     |
| Nr. 49<br>MIS.TSS. RIC        | <b>Misuratore solidi ad inserzione</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "AIT.TS.PF- Misuratore di solidi sospesi ad inserzione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli eleme ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura sistema di misura e centralina di visualizzazione a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(L) Opere a corredo per installazione centralina a corpo<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h                   |          |          |          |     |
|                               |   | 1,000    | 3'745,30 | 3'745,30 |     |
|                               |   | 1,000    | 52,00    | 52,00    |     |
|                               |   | 1,000    | 1'218,90 | 1'218,90 |     |
|                               |   | 2,000    | 24,17    | 48,34    | MDO |
|                               | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |          | 5'064,54 |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                                   | IMPORTI   |   | R.                |
|-----------------------|---|--|---|---|-------------------|
|                       |   |  | unitario  | TOTALE  |                   |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |  |   | 5'064,54  |                   |
|                       | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |  |   | 5'064,54<br>759,68                              |                   |
|                       | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |  |   | 5'824,22<br>582,42                              |                   |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |  |   | 6'406,64  |                   |
|                       | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |  |   | 6'410,00  |                   |
| Nr. 50<br>MISUR. PORT | <b>Misuratore di portata sollevamento</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "FITW2-- Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura sistema di misura e centralina di visualizzazione a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(L) Opere a corredo per installazione centralina - copertura in lamiera in AISI304 e fissaggio a corpo<br>(L) Kit di montaggio a corpo<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h         | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>3,000  | 2'721,60<br>100,00<br>500,00<br>237,30<br>24,17 | 2'721,60<br>100,00<br>500,00<br>237,30<br>72,51 | MDO               |
|                       | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |  |   | 3'631,41<br>544,71                              |                   |
|                       | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |  |   | 4'176,12<br>417,61                              |                   |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |  |   | 4'593,73  |                   |
|                       | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |  |   | 4'590,00  |                   |
| Nr. 51<br>MIXER       | <b>Elettromiscelatore sommerso biologico</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Mixer 11-12-13-14-15-16 - Elettromiscelatore sommerso" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli eleme ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [28.02.001.003] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ... h | 1,000<br>1,000<br>10,000<br>6,000<br>3,000 | 7'700,00<br>400,00<br>21,70<br>24,17<br>18,75   | 7'700,00<br>400,00<br>217,00<br>145,02<br>56,25 | MDO<br>MDO<br>--- |
|                       | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |  |   | 8'518,27<br>1'277,74                            |                   |
|                       | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |  |   | 9'796,01<br>979,60                              |                   |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |  |   | 10'775,61                                       |                   |
|                       | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |  |   | 10'780,00                                       |                   |
| Nr. 52<br>MT ARR.     | <b>Fornitura e posa in opera di nuovo Scomparto unificato di Media Tensione per unità di arrivo linea Nuova Cabina MT-01.</b><br>Fornitura e posa in opera di quadro di Arrvo MT come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" e come da elaborati grafici di progetto.<br>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura di Quadro MT arrivo linea cad<br>(L) Trasporto pari al 3% (pr=1408,05*,03) cadauno<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h  | 1,000<br>1,000<br>8,000                    | 1'408,05<br>42,24<br>25,96                      | 1'408,05<br>42,24<br>207,68                     | MDO               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |  |   | 1'657,97  |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                               | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI  |          | R.  |  |
|---|---|----------|----------|----------|-----|--|
|   |   |          | unitario | TOTALE   |     |  |
|   | <b>RIPORTO</b>  |          |          | 1'657,97 |     |  |
| Nr. 53<br>MT ARR. SEZ.                            | Sommano euro  |          |          | 1'657,97 | MDO |  |
|   | Spese Generali 15% euro   |          |          | 248,70   |     |  |
|   | Sommano euro  |          |          | 1'906,67 |     |  |
|   | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 190,67   |     |  |
|   | <b>T O T A L E euro / cad</b>   |          |          | 2'097,34 |     |  |
|   | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>   |          |          | 2'100,00 |     |  |
|   |   |          |          |          |     |  |
|   | (L) Fornitura di Quadro MT arrivo linea risalita e sezionatore cad  | 1,000    | 3'138,75 | 3'138,75 |     |  |
|   | (L) Trasporto pari al 3% (pr=3138,75*.03) cadauno   | 1,000    | 94,16    | 94,16    |     |  |
|   | (E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h   | 8,000    | 25,96    | 207,68   |     |  |
| Sommano euro                                      |   |          | 3'440,59 |          |     |  |
| Spese Generali 15% euro                           |   |          | 516,09   |          |     |  |
| Sommano euro                                      |   |          | 3'956,68 |          |     |  |
| Utili Impresa 10% euro                            |   |          | 395,67   |          |     |  |
| <b>T O T A L E euro / cad</b>                     |   |          | 4'352,35 |          |     |  |
| <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b> |   |          | 4'400,00 |          |     |  |
| Nr. 54<br>MT PROT.GEN.                            | <b>Fornitura e posa in opera di nuovo Scomparto unificato di Media Tensione per unità di prot. gen. Nuova Cabina MT-01.</b>   |          |          |          | MDO |  |
|   | Fornitura e posa in opera di quadro di MEDIA (Protezione Generale) come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" e come da elaborati grafici di progetto. |          |          |          |     |  |
|   | E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.   |          |          |          |     |  |
|   | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |          |     |  |
|   | (L) Fornitura di Quadro MT P.G. cad   | 1,000    | 5'746,50 | 5'746,50 |     |  |
|   | (L) Trasporto pari al 3% (pr=5746,50*.03) cad   | 1,000    | 172,40   | 172,40   |     |  |
|   | (E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h   | 6,000    | 25,96    | 155,76   |     |  |
|   | Sommano euro  |          |          | 6'074,66 |     |  |
|   | Spese Generali 15% euro   |          |          | 911,20   |     |  |
|   | Sommano euro  |          |          | 6'985,86 |     |  |
| Utili Impresa 10% euro                            |   |          | 698,59   |          |     |  |
| <b>T O T A L E euro / cad</b>                     |   |          | 7'684,45 |          |     |  |
| <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b> |   |          | 7'700,00 |          |     |  |
| Nr. 55<br>MT PROT.TRA.                            | <b>Fornitura e posa in opera di nuovo Scomparto unificato di Media Tensione per unità di prot.Trafo Nuova Cabina MT-02.</b>   |          |          |          | MDO |  |
|   | Fornitura e posa in opera di quadro di MEDIA (Protezione Trafo) come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" e come da elaborati grafici di progetto.    |          |          |          |     |  |
|   | E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.   |          |          |          |     |  |
|   | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |          |     |  |
|   | (L) Fornitura di Quadro MT Protezione Trasformatore cad   | 1,000    | 5'746,50 | 5'746,50 |     |  |
|   | (L) Trasporto (pr=5746,50*.03) cadauno  | 1,000    | 172,40   | 172,40   |     |  |
|   | (E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h   | 8,000    | 25,96    | 207,68   |     |  |
|   | Sommano euro  |          |          | 6'126,58 |     |  |
|   | Spese Generali 15% euro   |          |          | 918,99   |     |  |
|   | <b>T O T A L E euro / cad</b>   |          |          | 7'045,57 |     |  |
| <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b> |   |          | 7'045,57 |          |     |  |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |          | 7'045,57 |     |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità          | IMPORTI        |                    | R.         |
|-------------------------------|---|-------------------|----------------|--------------------|------------|
|                               |   |                   | unitario       | TOTALE             |            |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                   |                | 7'045,57           |            |
|                               | Sommano euro  |                   |                | 7'045,57           |            |
|                               | Utali Impresa 10% euro  |                   |                | 704,56             |            |
|                               | <b>T O T A L E euro / cad</b>   |                   |                | 7'750,13           |            |
|                               | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>   |                   |                | 7'800,00           |            |
| Nr. 56<br>Nodo Collettore     | <b>NODO collettore equipotenziale.</b><br>NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistema analogo, contenuta in appositi ... rio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME -<br>Nodo collettore principale<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura di NODO collettore cadauno<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h | 1,000<br>1,000    | 40,00<br>24,17 | 40,00<br>24,17     | MDO        |
|                               | Sommano euro  |                   |                | 64,17              |            |
|                               | Spese Generali 15% euro   |                   |                | 9,63               |            |
|                               | Sommano euro  |                   |                | 73,80              |            |
|                               | Utali Impresa 10% euro  |                   |                | 7,38               |            |
|                               | <b>T O T A L E euro / n</b>   |                   |                | 81,18              |            |
| Nr. 57<br>Opere di Spost. IE  | <b>Spostamento cavi di media</b><br>Opere di spostamento dei cavi di MEDIA esistenti come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br>Sono comprese tutte le opere anche di tipo edile necessarie al fine di garantire l'opera finita e funzionante.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h                     | 8,000<br>8,000    | 25,96<br>21,77 | 207,68<br>174,16   | MDO<br>MDO |
|                               | Sommano euro  |                   |                | 381,84             |            |
|                               | Spese Generali 15% euro   |                   |                | 57,28              |            |
|                               | Sommano euro  |                   |                | 439,12             |            |
|                               | Utali Impresa 10% euro  |                   |                | 43,91              |            |
|                               | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |                   |                | 483,03             |            |
| Nr. 58<br>Opere provvisionali | <b>Opere provvisionali</b><br>Collegamenti idraulici, elettrici, sistemi di emergenza e monitoraggio e quant'altro occorra garantire la continuità di funzionamento in fase di realizzazione del collegamento idraulico tra le due linee di trattamento<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [01.P24.E90.020] Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita d ... h<br>(E) [08.A40.I03.010] Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, ...<br>di cui MDO= 61.150%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m     | 60,000<br>220,000 | 4,10<br>23,39  | 246,00<br>5'145,80 | ---<br>--- |
|                               | Sommano euro  |                   |                | 5'391,80           |            |
|                               | Spese Generali 15% euro   |                   |                | 808,77             |            |
|                               | Sommano euro  |                   |                | 6'200,57           |            |
|                               | Utali Impresa 10% euro  |                   |                | 620,06             |            |
|                               | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                   |                | 6'820,63           |            |
|                               | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |                   |                | 6'800,00           |            |
| Nr. 59<br>ORSOGRILL           | <b>Orsogrill</b><br>Fornitura e posa di transenna tipo "orsogrill" con pannelli da h. mm. 930x2000, maglia 63x132 mm., piatto 25x2 mm. completa di piantoni in ferro a T da 50 mm. il tutto zincato e verniciato con smalto epossidico colore verde RAAL 6009 completa di bulloneria per il montaggio in acciaio zincato.   |                   |                |                    |            |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                   |                |                    |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |          | R.  |
|---------------------|--|----------|----------|----------|-----|
|                     |  |          | unitario | TOTALE   |     |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |          |          |          |     |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>(E) [16.P01.C15.015] Fornitura di transenna tipo "orsogrill" con pannelli da h. m ...<br>di cui MDO= 0.340%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m   | 1,000    | 58,00    | 58,00    | --- |
|                     | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h   | 0,010    | 21,70    | 0,22     | MDO |
|                     | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h   | 0,010    | 65,79    | 0,66     | --- |
|                     | Trasporto  |          | 5,00     |          |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 58,88    |     |
|                     | Spese Generali 15% euro  |          |          | 8,83     |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 67,71    |     |
|                     | Utali Impresa 10% euro   |          |          | 6,77     |     |
|                     | <b>TOTALE euro / m</b>   |          |          | 74,48    |     |
| Nr. 60<br>PAR.M.01  | <b>FPO Paratoia canali grigliatura</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.01 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazional ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.          |          |          |          |     |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno   | 1,000    | 1'854,00 | 1'854,00 |     |
|                     | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h   | 6,000    | 21,70    | 130,20   | MDO |
|                     | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h   | 2,000    | 65,79    | 131,58   | --- |
|                     | (L) Trasporto a corpo  | 1,000    | 100,00   | 100,00   |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 2'215,78 |     |
|                     | Spese Generali 15% euro  |          |          | 332,37   |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 2'548,15 |     |
|                     | Utali Impresa 10% euro   |          |          | 254,82   |     |
|                     | <b>TOTALE euro / a corpo</b>   |          |          | 2'802,97 |     |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |          |          | 2'800,00 |     |
| Nr. 61<br>PAR.M.02  | <b>FPO Paratoia by pass grigliatura</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.02 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazional ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.         |          |          |          |     |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno   | 1,000    | 2'079,00 | 2'079,00 |     |
|                     | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h   | 6,000    | 21,70    | 130,20   | MDO |
|                     | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h   | 2,000    | 65,79    | 131,58   | --- |
|                     | (L) Trasporto a corpo  | 1,000    | 100,00   | 100,00   |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 2'440,78 |     |
|                     | Spese Generali 15% euro  |          |          | 366,12   |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 2'806,90 |     |
|                     | Utali Impresa 10% euro   |          |          | 280,69   |     |
|                     | <b>TOTALE euro / a corpo</b>   |          |          | 3'087,59 |     |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |          |          | 3'090,00 |     |
| Nr. 62<br>PAR.M.03  | <b>FPO Paratoia in testa alla dissabbiatura</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.03 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazional ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento. |          |          |          |     |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno   | 1,000    | 1'773,00 | 1'773,00 |     |
|                     | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h   | 6,000    | 21,70    | 130,20   | MDO |
|                     | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h   | 2,000    | 65,79    | 131,58   | --- |
|                     | (L) Trasporto a corpo  | 1,000    | 100,00   | 100,00   |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 2'134,78 |     |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |          |          | 2'134,78 |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | IMPORTI                              |  | R.         |
|---------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|--|------------|
|                     |  |                                  | unitario                             | TOTALE                                 |            |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |                                  |                                      | 2'134,78                               |            |
|                     | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 320,22                                 |            |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 2'455,00                               |            |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 245,50                                 |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'700,50                               |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'700,00                               |            |
| Nr. 63<br>PAR.M.04  | <b>FPO Paratoia uscita dissabbiatura</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.04 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrificanti ... h<br>(L) Trasporto a corpo  | 1,000<br>6,000<br>2,000<br>1,000 | 1'854,00<br>21,70<br>65,79<br>100,00 | 1'854,00<br>130,20<br>131,58<br>100,00 | MDO<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 2'215,78                               |            |
|                     | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 332,37                                 |            |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 2'548,15                               |            |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 254,82                                 |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'802,97                               |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'800,00                               |            |
| Nr. 64<br>PAR.M.05  | <b>FPO Paratoia by pass dissabbiatura</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.05 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrificanti ... h<br>(L) Trasporto a corpo | 1,000<br>6,000<br>2,000<br>1,000 | 2'880,00<br>21,70<br>65,79<br>100,00 | 2'880,00<br>130,20<br>131,58<br>100,00 | MDO<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 3'241,78                               |            |
|                     | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 486,27                                 |            |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 3'728,05                               |            |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 372,81                                 |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 4'100,86                               |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 4'100,00                               |            |
| Nr. 65<br>PAR.M.06  | <b>FPO Paratoia settore anossico</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.06 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrificanti ... h<br>(L) Trasporto a corpo      | 1,000<br>6,000<br>2,000<br>1,000 | 1'854,00<br>21,70<br>65,79<br>100,00 | 1'854,00<br>130,20<br>131,58<br>100,00 | MDO<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 2'215,78                               |            |
|                     | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 332,37                                 |            |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 2'548,15                               |            |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 254,82                                 |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'802,97                               |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                  |                                      |  |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | IMPORTI                              |  | R.         |
|---------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|--|------------|
|                     |  |                                  | unitario                             | TOTALE                                 |            |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |                                  |                                      |  |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'800,00                               |            |
| Nr. 66<br>PAR.M.07a | <b>FPO Paratoia chiusura alimentazione ripartitore</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia ripartitore portata "PAR.M.07a - Paratoia manuale per tubazione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecni ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo  | 1,000<br>6,000<br>2,000<br>1,000 | 1'818,00<br>21,70<br>65,79<br>100,00 | 1'818,00<br>130,20<br>131,58<br>100,00 | MDO<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 2'179,78                               |            |
|                     | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 326,97                                 |            |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 2'506,75                               |            |
|                     | Utali Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 250,68                                 |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'757,43                               |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'760,00                               |            |
| Nr. 67<br>PAR.M.07b | <b>FPO Paratoia esclusione mandate ai sedimentatori</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia ripartitore portata "PAR.M.07B - Paratoia manuale per tubazione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecni ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo | 1,000<br>6,000<br>2,000<br>1,000 | 1'485,00<br>21,70<br>65,79<br>100,00 | 1'485,00<br>130,20<br>131,58<br>100,00 | MDO<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 1'846,78                               |            |
|                     | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 277,02                                 |            |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 2'123,80                               |            |
|                     | Utali Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 212,38                                 |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'336,18                               |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'350,00                               |            |
| Nr. 68<br>PAR.M.08  | <b>FPO Paratoia in testa alla filtrazione</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.08 - Paratoia a stramazzo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura sono compr ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo         | 1,000<br>6,000<br>2,000<br>1,000 | 1'647,00<br>21,70<br>65,79<br>100,00 | 1'647,00<br>130,20<br>131,58<br>100,00 | MDO<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 2'008,78                               |            |
|                     | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 301,32                                 |            |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                      | 2'310,10                               |            |
|                     | Utali Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 231,01                                 |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'541,11                               |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |                                  |                                      | 2'540,00                               |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |                                  |                                      |  |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                         | IMPORTI                              |  | R.         |
|---------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|--|------------|
|                     |   |                                  | unitario                             | TOTALE                                 |            |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                                  |                                      |  |            |
| Nr. 69<br>PAR.M.09  | <b>FPO Paratoia alimentazione e uscita disinfezione</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.09 - Paratoia a stramazzo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura sono compr ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo | 1,000<br>6,000<br>2,000<br>1,000 | 2'178,00<br>21,70<br>65,79<br>100,00 | 2'178,00<br>130,20<br>131,58<br>100,00 | MDO<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                      | 2'539,78                               |            |
|                     | Spese Generali 15% euro   |                                  |                                      | 380,97                                 |            |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                      | 2'920,75                               |            |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |                                  |                                      | 292,08                                 |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |                                  |                                      | 3'212,83                               |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>   |                                  |                                      | 3'210,00                               |            |
| Nr. 70<br>PAR.M.10  | <b>FPO Paratoia collegamento pozzo fanghi</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.10 - Paratoia manuale su 4 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura sono ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo           | 1,000<br>6,000<br>2,000<br>1,000 | 2'106,00<br>21,70<br>65,79<br>100,00 | 2'106,00<br>130,20<br>131,58<br>100,00 | MDO<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                      | 2'467,78                               |            |
|                     | Spese Generali 15% euro   |                                  |                                      | 370,17                                 |            |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                      | 2'837,95                               |            |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |                                  |                                      | 283,80                                 |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |                                  |                                      | 3'121,75                               |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>   |                                  |                                      | 3'120,00                               |            |
| Nr. 71<br>PAR.M.11a | <b>FPO Paratoia alimentazione UV</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.11a - Paratoia a stramazzo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura sono comp ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo                    | 1,000<br>6,000<br>2,000<br>1,000 | 1'647,00<br>21,70<br>65,79<br>100,00 | 1'647,00<br>130,20<br>131,58<br>100,00 | MDO<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                      | 2'008,78                               |            |
|                     | Spese Generali 15% euro   |                                  |                                      | 301,32                                 |            |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                      | 2'310,10                               |            |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |                                  |                                      | 231,01                                 |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |                                  |                                      | 2'541,11                               |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>   |                                  |                                      | 2'540,00                               |            |
| Nr. 72<br>PAR.M.11b | <b>FPO Paratoia uscita UV</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.11b - Paratoia a stramazzo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"  |                                  |                                      |  |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                                  |                                      |  |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità  | IMPORTI  |   | R.                |
|---------------------|---|---|--|---|-------------------|
|                     |   |   | unitario   | TOTALE  |                   |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |   |  |   |                   |
|                     | Nella fornitura sono comp ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo  | 1,000<br>6,000<br>2,000<br>1,000                    | 1'620,00<br>21,70<br>65,79<br>100,00                       | 1'620,00<br>130,20<br>131,58<br>100,00                        | MDO<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |   |  | 1'981,78<br>297,27  |                   |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |   |  | 2'279,05<br>227,91  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |   |  | 2'506,96  |                   |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>   |   |  | 2'510,00  |                   |
| Nr. 73<br>PAR.M.12  | <b>FPO Paratoia uscita terziario</b><br>Fornitura e posa in opera paratoia ripartitore portata "PAR.M.12 - Paratoia manuale per tubazione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnic ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura Paratoia cadauno<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo   | 1,000<br>6,000<br>2,000<br>1,000                    | 1'692,00<br>21,70<br>65,79<br>100,00                       | 1'692,00<br>130,20<br>131,58<br>100,00                        | MDO<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |   |  | 2'053,78<br>308,07  |                   |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |   |  | 2'361,85<br>236,19  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |   |  | 2'598,04  |                   |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>   |   |  | 2'600,00  |                   |
| Nr. 74<br>PAVIMENTO | <b>Pavimento</b><br>Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, graniglia, gres, cotto e klinker di qualsiasi tipo e formato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Incremento per montaggio in diagonale o a spina con mastici adesivi.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [06.04.001*.004] Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, granig ... m²<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 1,000<br>0,200                                      | 6,85<br>21,70  | 6,85<br>4,34  | ---<br>MDO        |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |   |  | 11,19<br>1,68   |                   |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |   |  | 12,87<br>1,29   |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / m2</b>  |   |  | 14,16   |                   |
| Nr. 75<br>PESA      | <b>PESA</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item Pesa come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura sono compresi tutti i ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica cadauno<br>(L) Trasporto a corpo<br>(L) Collaudo a corpo<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>4,000<br>16,000<br>8,000 | 10'800,00<br>550,00<br>1'000,00<br>65,79<br>21,70<br>24,17 | 10'800,00<br>550,00<br>1'000,00<br>263,16<br>347,20<br>193,36 | ---<br>MDO<br>MDO |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |   |  | 13'153,72   |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |           | R.  |
|--------------------------------|--|----------|----------|-----------|-----|
|                                |  |          | unitario | TOTALE    |     |
|                                | <b>RIPORTO</b>   |          |          | 13'153,72 |     |
|                                | Sommano euro   |          |          | 13'153,72 |     |
|                                | Spese Generali 15% euro  |          |          | 1'973,06  |     |
|                                | Sommano euro   |          |          | 15'126,78 |     |
|                                | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 1'512,68  |     |
|                                | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |          |          | 16'639,46 |     |
|                                | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |          |          | 16'640,00 |     |
| Nr. 76<br>PISTA - AIR LIFT     | <b>Dissabbiatore tipo pista</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "DS2-DS3 - Dissabbiatore tipo Pista" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nell ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h           |          |          |           |     |
|                                | Sommano euro   | 1,000    | 7'400,00 | 7'400,00  |     |
|                                | Spese Generali 15% euro  | 1,000    | 260,00   | 260,00    |     |
|                                | Sommano euro   | 16,000   | 21,70    | 347,20    | MDO |
|                                | Utili Impresa 10% euro   | 8,000    | 24,17    | 193,36    | MDO |
|                                | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  | 8,000    | 65,79    | 526,32    | --- |
|                                | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |          |          | 8'726,88  |     |
|                                | Spese Generali 15% euro  |          |          | 1'309,03  |     |
|                                | Sommano euro   |          |          | 10'035,91 |     |
|                                | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 1'003,59  |     |
|                                | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |          |          | 11'039,50 |     |
|                                | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |          |          | 11'040,00 |     |
| Nr. 77<br>PLUVIALI             | <b>Fornitura e posa di pluviali</b><br>Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [08.01.001*.002] Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a s ... m<br>Trasporto  |          |          |           |     |
|                                | Sommano euro   | 1,000    | 18,00    | 18,00     | --- |
|                                | Spese Generali 15% euro  |          | 0,75     |           |     |
|                                | Sommano euro   |          |          | 18,00     |     |
|                                | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 2,70      |     |
|                                | <b>T O T A L E euro / m</b>  |          |          | 20,70     |     |
|                                | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m</b>  |          |          | 2,07      |     |
|                                | Spese Generali 15% euro  |          |          | 22,77     |     |
| Nr. 78<br>POMPA ACQUE<br>METEO | <b>Pompa sollevamento acque meteoriche</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P250-P251- P252ris - Elettropompa sommergibile per sollevamento acque meteoriche" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prest ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h |          |          |           |     |
|                                | Sommano euro   | 1,000    | 1'735,65 | 1'735,65  |     |
|                                | Spese Generali 15% euro  | 1,000    | 125,00   | 125,00    |     |
|                                | Sommano euro   | 4,000    | 21,70    | 86,80     | MDO |
|                                | Utili Impresa 10% euro   | 2,000    | 24,17    | 48,34     | MDO |
|                                | <b>T O T A L E euro / m</b>  | 2,000    | 65,79    | 131,58    | --- |
|                                | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m</b>  |          |          | 2'127,37  |     |
|                                | Spese Generali 15% euro  |          |          | 319,11    |     |
|                                | Sommano euro   |          |          | 2'446,48  |     |
|                                | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 244,65    |     |
|                                | <b>T O T A L E euro / m</b>  |          |          | 2'691,13  |     |
|                                | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m</b>  |          |          | 2'691,13  |     |
|                                | <b>A RIPORTARE</b>   |          |          | 2'691,13  |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                                  | IMPORTI                                      |   | R.                |
|--------------------------------------|---|---|--|---|-------------------|
|                                      |   |   | unitario                                     | TOTALE  |                   |
|                                      | <b>RIPORTO</b>  |   |  | 2'691,13                                      |                   |
|                                      | <b>TOTALE euro / cadauno</b>  |   |  | 2'691,13                                      |                   |
|                                      | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |   |  | 2'690,00                                      |                   |
| Nr. 79<br>POMPA<br>SCHIUME<br>CARROP | <p><b>Pompa sollevamento schiume da carroponete a pozzo</b><br/>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P208-P209-P210-211 - Elettropompa sommergibile per sollevamento schiume dal carroponete" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br/>(L) Trasporto a corpo<br/>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br/>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br/>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h</p> | 1,000<br>1,000<br>4,000<br>2,000<br>2,000 | 955,00<br>40,00<br>21,70<br>24,17<br>65,79   | 955,00<br>40,00<br>86,80<br>48,34<br>131,58   | MDO<br>MDO<br>--- |
|                                      | Sommano euro  |   |  | 1'261,72                                      |                   |
|                                      | Spese Generali 15% euro   |   |  | 189,26  |                   |
|                                      | Sommano euro  |   |  | 1'450,98                                      |                   |
|                                      | Utali Impresa 10% euro  |   |  | 145,10  |                   |
|                                      | <b>TOTALE euro / cadauno</b>  |   |  | 1'596,08                                      |                   |
|                                      | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |   |  | 1'600,00                                      |                   |
| Nr. 80<br>POMPA<br>SCHIUME POZZO     | <p><b>Pompa sollevamento schiume da pozzo a linea fanghi</b><br/>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P212-P213ris-P214-215ris - Elettropompa sommergibile per sollevamento schiume dal pozzo fanghi" come da elaborato "Disciplinare descr ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br/>(L) Trasporto a corpo<br/>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br/>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br/>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h</p> | 1,000<br>1,000<br>4,000<br>2,000<br>2,000 | 954,45<br>40,00<br>21,70<br>24,17<br>65,79   | 954,45<br>40,00<br>86,80<br>48,34<br>131,58   | MDO<br>MDO<br>--- |
|                                      | Sommano euro  |   |  | 1'261,17                                      |                   |
|                                      | Spese Generali 15% euro   |   |  | 189,18  |                   |
|                                      | Sommano euro  |   |  | 1'450,35                                      |                   |
|                                      | Utali Impresa 10% euro  |   |  | 145,04  |                   |
|                                      | <b>TOTALE euro / cadauno</b>  |   |  | 1'595,39                                      |                   |
|                                      | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |   |  | 1'600,00                                      |                   |
| Nr. 81<br>POMPE BOTTINI              | <p><b>Pompe sollevamento bottini all'accumulo</b><br/>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "P239-P240ris- Elettropompa sommergibile per sollevamento bottini alla vasca di accumulo dei fanghi (ex-ispessitore statico)" c ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br/>(L) Trasporto a corpo<br/>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br/>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br/>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h</p>            | 1,000<br>1,000<br>4,000<br>2,000<br>2,000 | 1'562,40<br>65,00<br>21,70<br>24,17<br>65,79 | 1'562,40<br>65,00<br>86,80<br>48,34<br>131,58 | MDO<br>MDO<br>--- |
|                                      | Sommano euro  |   |  | 1'894,12                                      |                   |
|                                      | Spese Generali 15% euro   |   |  | 284,12  |                   |
|                                      | Sommano euro  |   |  | 2'178,24                                      |                   |
|                                      | Utali Impresa 10% euro  |   |  | 217,82  |                   |
|                                      | <b>A RIPORTARE</b>  |   |  |   |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                                  | IMPORTI                                      |   | R.                |
|-----------------------------------|--|---|--|---|-------------------|
|                                   |  |   | unitario                                     | TOTALE  |                   |
|                                   | <b>RIPORTO</b>   |   |  |   |                   |
|                                   | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |   |  | 2'396,06                                      |                   |
|                                   | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |   |  | 2'400,00                                      |                   |
| Nr. 82<br>POMPE BOTTINI<br>SUR    | <b>Pompe sollevamento suranantni addensamento bottini</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "P248-P249ris- Elettropompa sommergibile per sollevamento suranantni dei bottini addensati al processo biologico" come da elabo ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h | 1,000<br>1,000<br>4,000<br>2,000<br>2,000 | 1'562,40<br>65,00<br>21,70<br>24,17<br>65,79 | 1'562,40<br>65,00<br>86,80<br>48,34<br>131,58 | MDO<br>MDO<br>--- |
|                                   | Sommano euro   |   |  | 1'894,12                                      |                   |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |   |  | 284,12  |                   |
|                                   | Sommano euro   |   |  | 2'178,24                                      |                   |
|                                   | Utali Impresa 10% euro   |   |  | 217,82  |                   |
|                                   | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |   |  | 2'396,06                                      |                   |
|                                   | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |   |  | 2'400,00                                      |                   |
| Nr. 83<br>POMPE DOS<br>ACIDO PER. | <b>Pompe dosatrici con variatore di rotazione acido peracetico</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P216-P217-P218_Pompe dosatrici per dosaggio acido peracetico" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli eleme ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h  | 1,000<br>1,000<br>4,000<br>1,000          | 830,00<br>25,00<br>21,70<br>24,17            | 830,00<br>25,00<br>86,80<br>24,17             | MDO<br>MDO        |
|                                   | Sommano euro   |   |  | 965,97  |                   |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |   |  | 144,90  |                   |
|                                   | Sommano euro   |   |  | 1'110,87                                      |                   |
|                                   | Utali Impresa 10% euro   |   |  | 111,09  |                   |
|                                   | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |   |  | 1'221,96                                      |                   |
|                                   | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |   |  | 1'200,00                                      |                   |
| Nr. 84<br>POMPE DOS<br>CARB. EST. | <b>Pompe dosatrici con variatore di rotazione carbonio esterno</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P245-P246ris-P247_Pompe dosatrici per precipitazione chimica del fosforo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h  | 1,000<br>1,000<br>4,000<br>1,000          | 830,00<br>25,00<br>21,70<br>24,17            | 830,00<br>25,00<br>86,80<br>24,17             | MDO<br>MDO        |
|                                   | Sommano euro   |   |  | 965,97  |                   |
|                                   | Spese Generali 15% euro  |   |  | 144,90  |                   |
|                                   | Sommano euro   |   |  | 1'110,87                                      |                   |
|                                   | Utali Impresa 10% euro   |   |  | 111,09  |                   |
|                                   | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |   |  | 1'221,96                                      |                   |
|                                   | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |   |  | 1'200,00                                      |                   |
|                                   | <b>A RIPORTARE</b>   |   |  |   |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                         | IMPORTI                              |                                       | R.         |
|----------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------|
|                                  |   |                                  | unitario                             | TOTALE                                |            |
|                                  | <b>RIPORTO</b>  |                                  |                                      |                                       |            |
| Nr. 85<br>POMPE DOS CL.<br>FERR. | <p><b>Pompe dosatrici con variatore di rotazione cloruro ferrico</b><br/>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P205-P206ris-P207_Pompe dosatrici per precipitazione chimica del fosforo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br/>(L) Trasporto a corpo<br/>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br/>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b></p> | 1,000<br>1,000<br>4,000<br>1,000 | 830,00<br>25,00<br>21,70<br>24,17    | 830,00<br>25,00<br>86,80<br>24,17     | MDO<br>MDO |
|                                  | Sommano euro  |                                  |                                      | 965,97                                |            |
|                                  | Spese Generali 15% euro   |                                  |                                      | 144,90                                |            |
|                                  | Sommano euro  |                                  |                                      | 1'110,87                              |            |
|                                  | Utili Impresa 10% euro  |                                  |                                      | 111,09                                |            |
|                                  | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 1'221,96                              |            |
|                                  | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 1'200,00                              |            |
| Nr. 86<br>POMPE MONHO<br>car est | <p><b>Pompa Monovite di caricamentodell'estrattore centrifugo</b><br/>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item Pompe monovite di caricamento dell'estrattore centrifugo come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elem ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br/>(L) Trasporto a corpo<br/>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br/>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b></p>    | 1,000<br>1,000<br>8,000<br>4,000 | 3'150,00<br>200,00<br>21,70<br>24,17 | 3'150,00<br>200,00<br>173,60<br>96,68 | MDO<br>MDO |
|                                  | Sommano euro  |                                  |                                      | 3'620,28                              |            |
|                                  | Spese Generali 15% euro   |                                  |                                      | 543,04                                |            |
|                                  | Sommano euro  |                                  |                                      | 4'163,32                              |            |
|                                  | Utili Impresa 10% euro  |                                  |                                      | 416,33                                |            |
|                                  | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 4'579,65                              |            |
|                                  | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 4'580,00                              |            |
| Nr. 87<br>POMPE MONHO<br>car isp | <p><b>Pompa Monovite di caricamento degli addensatori dinamici</b><br/>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "P231-P232ris -P233 - Pompe monovite di caricamento degli addensatori dinamici" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e p ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b><br/>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br/>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br/>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b></p>                             | 1,000<br>4,000<br>1,000          | 1'960,00<br>21,70<br>24,17           | 1'960,00<br>86,80<br>24,17            | MDO<br>MDO |
|                                  | Sommano euro  |                                  |                                      | 2'070,97                              |            |
|                                  | Spese Generali 15% euro   |                                  |                                      | 310,65                                |            |
|                                  | Sommano euro  |                                  |                                      | 2'381,62                              |            |
|                                  | Utili Impresa 10% euro  |                                  |                                      | 238,16                                |            |
|                                  | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 2'619,78                              |            |
|                                  | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 2'620,00                              |            |
| Nr. 88<br>POMPE MONHO            | <p><b>Pompo monho dosatrici polielettrolita</b><br/>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item P236-P237ris-P238 - Pompe alimentazione del</p>  |                                  |                                      |                                       |            |
|                                  | <b>A RIPORTARE</b>  |                                  |                                      |                                       |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità   | IMPORTI   |  | R.                               |
|------------------------------|---|--|---|--|----------------------------------|
|                              |   |  | unitario  | TOTALE   |                                  |
|                              | <b>RIPORTO</b>  |  |   |  |                                  |
| DOS                          | <p>polielettrolita" e"P243-P244ris - Pompe alimentazione del polielettrolita" come da ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo</p> <p>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h</p> <p>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utali Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b></p>   | <p>1,000</p> <p>4,000</p> <p>1,000</p>                           | <p>1'260,00</p> <p>21,70</p> <p>24,17</p>                           | <p>1'260,00</p> <p>86,80</p> <p>24,17</p> <p>1'370,97</p> <p>205,65</p> <p>1'576,62</p> <p>157,66</p> <p>1'734,28</p> <p>1'730,00</p>                            | <p>MDO</p> <p>MDO</p>            |
| Nr. 89<br>POMPE MONHO<br>ril | <p><b>Pompa Monovite di rilancio dei fanghi ispessiti</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "P234-P235 - Pompe monovite di rilancio dei fanghi ispessiti" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo</p> <p>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h</p> <p>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utali Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b></p>   | <p>1,000</p> <p>4,000</p> <p>1,000</p>                           | <p>2'940,00</p> <p>21,70</p> <p>24,17</p>                           | <p>2'940,00</p> <p>86,80</p> <p>24,17</p> <p>3'050,97</p> <p>457,65</p> <p>3'508,62</p> <p>350,86</p> <p>3'859,48</p> <p>3'860,00</p>                            | <p>MDO</p> <p>MDO</p>            |
| Nr. 90<br>POMPE RICIR        | <p><b>Pompe ricircolo</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P219ris-P220ris-P221-P222-P223ris-P224ris-P225-P226 - Elettropompa sommergibile per sollevamento dei fanghi di ricircolo" come da el ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo</p> <p>(L) Trasporto a corpo</p> <p>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h</p> <p>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h</p> <p>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utali Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b></p> | <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>4,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p> | <p>1'735,65</p> <p>75,00</p> <p>21,70</p> <p>24,17</p> <p>65,79</p> | <p>1'735,65</p> <p>75,00</p> <p>86,80</p> <p>48,34</p> <p>131,58</p> <p>2'077,37</p> <p>311,61</p> <p>2'388,98</p> <p>238,90</p> <p>2'627,88</p> <p>2'630,00</p> | <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>---</p> |
| Nr. 91<br>POMPE SOLL         | <p><b>Pompe sollevamento</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "P201-P202-P203-P204 - Elettropompa sommergibile" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi te ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo</p>  | <p>1,000</p>   | <p>9'011,52</p>   | <p>9'011,52</p>  |                                  |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>  |  |   | 9'011,52   |                                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI  |           | R.  |
|--|---|----------|----------|-----------|-----|
|  |   |          | unitario | TOTALE    |     |
|  | <b>RIPORTO</b>  |          |          | 9'011,52  |     |
| Nr. 92<br>POMPE SUP  | (L) Trasporto a corpo   | 1,000    | 370,00   | 370,00    |     |
|  | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 4,000    | 21,70    | 86,80     | MDO |
|  | (E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h   | 2,000    | 24,17    | 48,34     | MDO |
|  | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h  | 2,000    | 65,79    | 131,58    | --- |
|  | Sommano euro  |          |          | 9'648,24  |     |
|  | Spese Generali 15% euro   |          |          | 1'447,24  |     |
|  | Sommano euro  |          |          | 11'095,48 |     |
|  | Utali Impresa 10% euro  |          |          | 1'109,55  |     |
|  | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |          | 12'205,03 |     |
|  | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |          |          | 12'200,00 |     |
|  | <b>Pompe supero</b>   |          |          |           |     |
|  | Fornitura e posa in opera di elettromeccanica " P227-P228ris-P229- P230ris - Elettropompa sommersibile per sollevamento dei fanghi di supero"- come da elaborato "Disciplinare descr ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento. |          |          |           |     |
|  | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |           |     |
| (L) Fornitura elettromeccanica a corpo   | 1,000   | 954,45   | 954,45   |           |     |
| (L) Trasporto a corpo  | 1,000   | 60,00    | 60,00    |           |     |
| (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h     | 4,000   | 21,70    | 86,80    | MDO       |     |
| (E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h    | 2,000   | 24,17    | 48,34    | MDO       |     |
| (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h | 2,000   | 65,79    | 131,58   | ---       |     |
| Sommano euro   |   |          | 1'281,17 |           |     |
| Spese Generali 15% euro  |   |          | 192,18   |           |     |
| Sommano euro   |   |          | 1'473,35 |           |     |
| Utali Impresa 10% euro   |   |          | 147,34   |           |     |
| <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |   |          | 1'620,69 |           |     |
| <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>                                  |   |          | 1'620,00 |           |     |
| Nr. 93<br>PORTA  | <b>Porta accesso locali</b>   |          |          |           |     |
|  | Fornitura e posa in opera di porta insonorizzata  |          |          |           |     |
|  | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |           |     |
|  | (L) Fornitura porta insonorizzata per accesso locali m2   | 1,000    | 140,00   | 140,00    |     |
|  | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 6,000    | 21,70    | 130,20    | MDO |
|  | Trasporto   |          | 9,00     |           |     |
|  | Trasporto   |          |          |           |     |
|  | Sommano euro  |          |          | 270,20    |     |
|  | Spese Generali 15% euro   |          |          | 40,53     |     |
|  | Sommano euro  |          |          | 310,73    |     |
| Utali Impresa 10% euro   |   |          | 31,07    |           |     |
| <b>T O T A L E euro / m2</b>   |   |          | 341,80   |           |     |
| <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2</b>                                       |   |          | 340,00   |           |     |
| Nr. 94<br>PORTA AVVOLG   | <b>Porta ad avvolgimento</b>  |          |          |           |     |
|  | Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Porta ad avvolgimento rapido" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"   |          |          |           |     |
|  | Nella forni ... indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.  |          |          |           |     |
|  | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |           |     |
|  | (L) Fornitura porta ad avvolgimento rapido dimensioni 3.00x3.00 cadauno   | 1,000    | 2'200,00 | 2'200,00  |     |
|  | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 10,000   | 21,70    | 217,00    | MDO |
|  | (E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h   | 4,000    | 24,17    | 96,68     | MDO |
| (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h | 2,000   | 65,79    | 131,58   | ---       |     |
| (L) Trasporto 3% a corpo   | 1,000   | 55,00    | 55,00    |           |     |
|  | <b>A RIPORTARE</b>  |          |          | 2'700,26  |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                                   | IMPORTI                                    |   | R.                |
|----------------------------------|--|--|--|---|-------------------|
|                                  |  |  | unitario                                   | TOTALE  |                   |
|                                  | <b>RIPORTO</b>   |  |  | 2'700,26                                      |                   |
|                                  | Sommano euro   |  |  | 2'700,26                                      |                   |
|                                  | Spese Generali 15% euro  |  |  | 405,04  |                   |
|                                  | Sommano euro   |  |  | 3'105,30                                      |                   |
|                                  | Utili Impresa 10% euro   |  |  | 310,53  |                   |
|                                  | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |  |  | 3'415,83                                      |                   |
|                                  | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |  |  | 3'400,00                                      |                   |
| Nr. 95<br>PORTA LOCALE<br>QUADRI | <p><b>Porta accesso locale quadri elettrici</b><br/>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica " Porta per locale quadri"- come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella voce si inten ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b><br/>(L) Fornitura porta insonorizzata per accesso locali a corpo<br/>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br/>Trasporto<br/>Trasporto</p>   | 1,000<br>6,000                             | 300,00<br>21,70<br>9,00                    | 300,00<br>130,20                              | MDO               |
|                                  | Sommano euro   |  |  | 430,20  |                   |
|                                  | Spese Generali 15% euro  |  |  | 64,53   |                   |
|                                  | Sommano euro   |  |  | 494,73  |                   |
|                                  | Utili Impresa 10% euro   |  |  | 49,47   |                   |
|                                  | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |  |  | 544,20  |                   |
|                                  | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |  |  | 540,00  |                   |
| Nr. 96<br>PREF.01                | <p><b>Locale prefabbricato media tensione</b><br/>Fornitura e posa in opera di locale prefabbricato MT.02 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br/>Sono comprese tutte le opere anche di tipo edile necessarie al fine di garantire l'opera finita e funzionante.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b><br/>(L) Fornitura e Posa Locale PREF a corpo</p>  | 1,000                                      | 9'000,00                                   | 9'000,00                                      |                   |
|                                  | Sommano euro   |  |  | 9'000,00                                      |                   |
|                                  | Spese Generali 15% euro  |  |  | 1'350,00                                      |                   |
|                                  | Sommano euro   |  |  | 10'350,00                                     |                   |
|                                  | Utili Impresa 10% euro   |  |  | 1'035,00                                      |                   |
|                                  | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |  |  | 11'385,00                                     |                   |
| Nr. 97<br>PREF.02                | <p><b>Locale prefabbricato UV</b><br/>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "IOCALE PREFABBRICATO" Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br/>Nella fornitura sono compresi tutti i ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b><br/>(L) Fornitura locale tecnico cadauno<br/>(L) Trasporto (pr=+3/100*892,80) a corpo<br/>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br/>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br/>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h</p> | 1,000<br>1,000<br>10,000<br>8,000<br>4,000 | 892,80<br>26,78<br>21,70<br>24,17<br>65,79 | 892,80<br>26,78<br>217,00<br>193,36<br>263,16 | MDO<br>MDO<br>--- |
|                                  | Sommano euro   |  |  | 1'593,10                                      |                   |
|                                  | Spese Generali 15% euro  |  |  | 238,97  |                   |
|                                  | Sommano euro   |  |  | 1'832,07                                      |                   |
|                                  | Utili Impresa 10% euro   |  |  | 183,21  |                   |
|                                  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |  |  | 2'015,28                                      |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                 | IMPORTI                      |                               | R.  |
|---------------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----|
|                                 |   |                          | unitario                     | TOTALE                        |     |
|                                 | <b>RIPORTO</b>  |                          |                              | 2'015,28                      |     |
|                                 | <b>TOTALE euro / cadauno</b>  |                          |                              | 2'015,28                      |     |
|                                 | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |                          |                              | 2'020,00                      |     |
| Nr. 98<br>Q.MCC.01 -<br>Q.Soll. | <b>Fornitura e posa in opera di quadro MCC.01 - LINEA 1.</b><br>Fornitura e posa in opera di quadro MCC.01 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura di Quadro MCC.01 cadauno<br>(L) Trasporto pari al 3% (pr=8100,00*,03) %<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h  | 1,000<br>1,000<br>32,000 | 8'100,00<br>243,00<br>25,96  | 8'100,00<br>243,00<br>830,72  | MDO |
|                                 | Sommano euro  |                          |                              | 9'173,72                      |     |
|                                 | Spese Generali 15% euro   |                          |                              | 1'376,06                      |     |
|                                 | Sommano euro  |                          |                              | 10'549,78                     |     |
|                                 | Utili Impresa 10% euro  |                          |                              | 1'054,98                      |     |
|                                 | <b>TOTALE euro / cad</b>  |                          |                              | 11'604,76                     |     |
| Nr. 99<br>Q.MCC.02 - Q.Bio      | <b>Fornitura e posa in opera di quadro MCC.02 - LINEA 2.</b><br>Fornitura e posa in opera di quadro MCC.02 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura di Quadro MCC.02 cadauno<br>(L) Trasporto pari al 3% (pr=20385,00*,03) %<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h | 1,000<br>1,000<br>32,000 | 20'385,00<br>611,55<br>25,96 | 20'385,00<br>611,55<br>830,72 | MDO |
|                                 | Sommano euro  |                          |                              | 21'827,27                     |     |
|                                 | Spese Generali 15% euro   |                          |                              | 3'274,09                      |     |
|                                 | Sommano euro  |                          |                              | 25'101,36                     |     |
|                                 | Utili Impresa 10% euro  |                          |                              | 2'510,14                      |     |
|                                 | <b>TOTALE euro / cad</b>  |                          |                              | 27'611,50                     |     |
| Nr. 100<br>Q.MCC.03 - Q.Ric.    | <b>Fornitura e posa in opera di quadro MCC.03 - LINEA 3.</b><br>Fornitura e posa in opera di quadro MCC.03 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura di Quadro MCC cadauno<br>(L) Trasporto pari al 3% (pr=7515,00*,03) %<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h     | 1,000<br>1,000<br>32,000 | 7'515,00<br>225,45<br>25,96  | 7'515,00<br>225,45<br>830,72  | MDO |
|                                 | Sommano euro  |                          |                              | 8'571,17                      |     |
|                                 | Spese Generali 15% euro   |                          |                              | 1'285,68                      |     |
|                                 | Sommano euro  |                          |                              | 9'856,85                      |     |
|                                 | Utili Impresa 10% euro  |                          |                              | 985,69                        |     |
|                                 | <b>TOTALE euro / cad</b>  |                          |                              | 10'842,54                     |     |
| Nr. 101<br>Q.PC.01              | <b>Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico di Bassa Tensione tipo Power Center Generale Q.PC.01.</b><br>Fornitura e posa in opera di quadro Power Center PC.01 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura di Quadro Power Center Generale Q.PC.01 cad<br>(L) Trasporto pari al 3% (pr=53200,00*,03) %         | 1,000<br>1,000           | 53'200,00<br>1'596,00        | 53'200,00<br>1'596,00         |     |
|                                 | <b>A RIPORTARE</b>  |                          |                              | 54'796,00                     |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI         |                  | R.  |  |
|---|---|----------|-----------------|------------------|-----|--|
|   |   |          | unitario        | TOTALE           |     |  |
|   | <b>R I P O R T O</b>  |          |                 | 54'796,00        |     |  |
| Nr. 102<br>Q.SA-TLC   | (E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h   | 32,000   | 25,96           | 830,72           | MDO |  |
|   | Sommano euro  |          |                 | 55'626,72        |     |  |
|   | Spese Generali 15% euro   |          |                 | 8'344,01         |     |  |
|   | Sommano euro  |          |                 | 63'970,73        |     |  |
|   | Utili Impresa 10% euro  |          |                 | 6'397,07         |     |  |
|   | <b>T O T A L E euro / cad</b>   |          |                 | <b>70'367,80</b> |     |  |
|   | <b>Fornitura e posa in opera di quadro Q.TLC.01.</b>  |          |                 |                  |     |  |
|   | Fornitura e posa in opera di quadro di telecontrollo Q.Sa-TLC come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. |          |                 |                  |     |  |
|   | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |                 |                  |     |  |
|   | (L) Fornitura di Quadro Q.TLC.01 cadauno  | 1,000    | 4'400,00        | 4'400,00         |     |  |
| (L) Trasporto pari al 3% (pr=4400,00*,03) %                                       | 1,000   | 132,00   | 132,00          |                  |     |  |
| (E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h | 48,000  | 25,96    | 1'246,08        | MDO              |     |  |
| Sommano euro  |   |          | 5'778,08        |                  |     |  |
| Spese Generali 15% euro   |   |          | 866,71          |                  |     |  |
| Sommano euro  |   |          | 6'644,79        |                  |     |  |
| Utili Impresa 10% euro  |   |          | 664,48          |                  |     |  |
| <b>T O T A L E euro / cad</b>   |   |          | <b>7'309,27</b> |                  |     |  |
| Nr. 103<br>Quadro Comando<br>B.M.   | <b>Quadro comando B.M.</b>  |          |                 |                  |     |  |
|   | Fornitura e eposa di Quadro di Comando a Bordo Macchina come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  |          |                 |                  |     |  |
|   | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |                 |                  |     |  |
|   | (L) CUSTODIA METALLICA cad  | 1,000    | 15,00           | 15,00            |     |  |
|   | (L) STRUTTURA METALLICA IN ACCIAIO Zincato cad  | 1,000    | 30,00           | 30,00            |     |  |
|   | (L) FUNGO con chiave e Selettore A0M cad  | 1,000    | 80,00           | 80,00            |     |  |
|   | (L) Trasporto pari al 3% (pr=125*,03) a corpo   | 1,000    | 3,75            | 3,75             |     |  |
|   | (E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h   | 1,000    | 25,96           | 25,96            | MDO |  |
|   | Sommano euro  |          |                 | 154,71           |     |  |
|   | Spese Generali 15% euro   |          |                 | 23,21            |     |  |
| Sommano euro  |   |          | 177,92          |                  |     |  |
| Utili Impresa 10% euro  |   |          | 17,79           |                  |     |  |
| <b>T O T A L E euro / cad</b>   |   |          | <b>195,71</b>   |                  |     |  |
| Nr. 104<br>QUADRO RIF.  | <b>Fornitura e posa in opera di quadro di Rifasamento 500KVAr.</b>  |          |                 |                  |     |  |
|   | Fornitura e posa in opera di quadro di Rifasamento come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.            |          |                 |                  |     |  |
|   | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |                 |                  |     |  |
|   | (L) Fornitura di Quadro di Rifasamento 320Kvar cadauno  | 1,000    | 4'350,00        | 4'350,00         |     |  |
|   | (L) Trasporto pari al 3% (pr=4350,00*,03) %   | 1,000    | 130,50          | 130,50           |     |  |
|   | (E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h   | 12,000   | 25,96           | 311,52           | MDO |  |
|   | Sommano euro  |          |                 | 4'792,02         |     |  |
|   | Spese Generali 15% euro   |          |                 | 718,80           |     |  |
|   | Sommano euro  |          |                 | 5'510,82         |     |  |
|   | Utili Impresa 10% euro  |          |                 | 551,08           |     |  |
| <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |   |          | <b>6'061,90</b> |                  |     |  |
| <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>                             |   |          | <b>6'050,00</b> |                  |     |  |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |                 |                  |     |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI   |           | R.  |
|-----------------------------|--|----------|-----------|-----------|-----|
|                             |  |          | unitario  | TOTALE    |     |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |          |           |           |     |
| Nr. 105<br>RETE ARIA        | <b>Rete di distribuzione aria VASCA CA</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "DIFF201-DIFF202 - Sistema di diffusori nel reattore biologico" Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h   |          |           |           |     |
|                             |  | 1,000    | 38'317,50 | 38'317,50 |     |
|                             |  | 1,000    | 650,00    | 650,00    |     |
|                             |  | 30,000   | 21,70     | 651,00    | MDO |
|                             |  | 8,000    | 24,17     | 193,36    | MDO |
|                             |  | 8,000    | 65,79     | 526,32    | --- |
|                             | Sommano euro   |          |           | 40'338,18 |     |
|                             | Spese Generali 15% euro  |          |           | 6'050,73  |     |
|                             | Sommano euro   |          |           | 46'388,91 |     |
|                             | Utili Impresa 10% euro   |          |           | 4'638,89  |     |
|                             | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |          |           | 51'027,80 |     |
|                             | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |          |           | 51'030,00 |     |
| Nr. 106<br>Rete drenaggio   | <b>FPO rete drenaggio meteoriche</b><br>Fornitura e posa in opera delle tubazioni a servizio della rete di drenaggio delle acque meteoriche<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [13.15.035*.004] Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggia ... m<br>(E) [13.15.035*.006] Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggia ... m<br>(E) [13.15.035*.007] Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggia ... m<br>(E) [13.15.035*.008] Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggia ... m<br>(E) [13.15.035*.010] Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggia ... m<br>(E) [13.15.035*.011] Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggia ... m<br>(E) [13.15.035*.012] Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggia ... m<br>(E) [13.15.035*.013] Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggia ... m<br>(E) [13.15.035*.014] Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggia ... m<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h |          |           |           |     |
|                             |  | 7,000    | 20,66     | 144,62    | --- |
|                             |  | 7,000    | 26,50     | 185,50    | --- |
|                             |  | 11,000   | 28,88     | 317,68    | --- |
|                             |  | 36,000   | 32,03     | 1'153,08  | --- |
|                             |  | 52,000   | 46,52     | 2'419,04  | --- |
|                             |  | 71,500   | 57,79     | 4'131,99  | --- |
|                             |  | 12,000   | 75,36     | 904,32    | --- |
|                             |  | 46,000   | 99,02     | 4'554,92  | --- |
|                             |  | 26,000   | 131,27    | 3'413,02  | --- |
|                             |  | 160,000  | 21,70     | 3'472,00  | MDO |
|                             | Sommano euro   |          |           | 20'696,17 |     |
|                             | Spese Generali 15% euro  |          |           | 3'104,43  |     |
|                             | Sommano euro   |          |           | 23'800,60 |     |
|                             | Utili Impresa 10% euro   |          |           | 2'380,06  |     |
|                             | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |          |           | 26'180,66 |     |
|                             | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |          |           | 26'200,00 |     |
| Nr. 107<br>Rete surnatanti  | <b>FPO rete drenaggio surnatanti</b><br>Fornitura e posa in opera delle tubazioni a servizio della rete surnatanti/acque madri<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [13.15.035*.011] Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggia ... m<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  |          |           |           |     |
|                             |  | 180,000  | 57,79     | 10'402,20 | --- |
|                             |  | 130,000  | 21,70     | 2'821,00  | MDO |
|                             | Sommano euro   |          |           | 13'223,20 |     |
|                             | Spese Generali 15% euro  |          |           | 1'983,48  |     |
|                             | Sommano euro   |          |           | 15'206,68 |     |
|                             | Utili Impresa 10% euro   |          |           | 1'520,67  |     |
|                             | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |          |           | 16'727,35 |     |
|                             | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |          |           | 16'750,00 |     |
| Nr. 108<br>Rilevatori ozono | <b>Rilevatori ozono</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Rilevatori di ozono" Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura sono compresi tutti i m ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di   |          |           |           |     |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |          |           |           |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità  | IMPORTI  |   | R.                |
|-----------------------|---|---|--|---|-------------------|
|                       |   |   | unitario   | TOTALE  |                   |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |   |  |   |                   |
|                       | controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura e posa di rilevatori di ozono di emergenza cadauno<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h   | 1,000<br>1,000<br>1,000                               | 2'100,00<br>50,00<br>24,17                                 | 2'100,00<br>50,00<br>24,17                                      | MDO               |
|                       | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |   |  | 2'174,17<br>326,13  |                   |
|                       | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |   |  | 2'500,30<br>250,03  |                   |
|                       | <b>TOTALE euro / cadauno</b>  |   |  | 2'750,33  |                   |
|                       | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |   |  | 2'750,00  |                   |
| Nr. 109<br>Salvagente | <b>Salvagente</b><br>Salvagente anulare omologato R.I.N.A. Realizzato in materiale plastico indistruttibile e riempito di poliuretano espanso, dotato di fasce rifrangenti. Diametro esterno 60 cm, peso 2,5 Kg Costo d'uso mensile<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura salvagente cadauno<br>(L) Trasporto a corpo  | 1,000<br>1,000  | 36,90<br>5,00  | 36,90<br>5,00   |                   |
|                       | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |   |  | 41,90<br>6,29   |                   |
|                       | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |   |  | 48,19<br>4,82   |                   |
|                       | <b>TOTALE euro / cad</b>  |   |  | 53,01   |                   |
|                       | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>   |   |  | 50,00   |                   |
| Nr. 110<br>Scossalina | <b>scossalina in rame 6/10</b><br>Fornitura e posa in opera di scossalina in acciaio zincato preverniciato, o rame, dello sviluppo minimo di cm. 20 con piegatura ad angolo, compresa la sovrapposizione, e qualsiasi ... i l'onere per le impalcature di sostegno e per i mezzi di sollevamento.<br>- al metro quadrato.<br><br>scossalina in rame 6/10<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura e posa scossalina m2<br>(L) Trasporto m2  | 1,000<br>1,000  | 45,00<br>2,10  | 45,00<br>2,10   |                   |
|                       | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |   |  | 47,10<br>7,07   |                   |
|                       | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |   |  | 54,17<br>5,42   |                   |
|                       | <b>TOTALE euro / mq</b>   |   |  | 59,59   |                   |
| Nr. 111<br>SCRUBBER   | <b>Scrubber</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Ite "SCV - Scrubber Venturi" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura s ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(L) Avviamento a corpo<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>12,000<br>50,000<br>40,000 | 18'000,00<br>1'800,00<br>600,00<br>65,79<br>21,70<br>24,17 | 18'000,00<br>1'800,00<br>600,00<br>789,48<br>1'085,00<br>966,80 | ---<br>MDO<br>MDO |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |   |  | 23'241,28   |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità  | IMPORTI  |   | R.                |
|--|--|---|--|---|-------------------|
|  |  |   | unitario   | TOTALE  |                   |
|  | <b>RIPORTO</b>   |   |  | 23'241,28   |                   |
|  | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro  |   |  | 23'241,28<br>3'486,19                                       |                   |
|  | Sommano euro<br>Utali Impresa 10% euro   |   |  | 26'727,47<br>2'672,75                                       |                   |
|  | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |   |  | 29'400,22   |                   |
|  | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |   |  | 29'400,00   |                   |
| Nr. 112<br>SELEZIONATOR<br>E<br>SABBIE | <b>Selezionatore/classificatore lavaggio sabbie</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "SCL1 - Selezionatore sabbie" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornita ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(L) Collaudo a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>12,000<br>8,000<br>2,000 | 16'350,00<br>500,00<br>600,00<br>21,70<br>24,17<br>65,79 | 16'350,00<br>500,00<br>600,00<br>260,40<br>193,36<br>131,58 | MDO<br>MDO<br>--- |
|  | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro  |   |  | 18'035,34<br>2'705,30                                       |                   |
|  | Sommano euro<br>Utali Impresa 10% euro   |   |  | 20'740,64<br>2'074,06                                       |                   |
|  | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |   |  | 22'814,70   |                   |
|  | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |   |  | 22'810,00   |                   |
| Nr. 113<br>SERB. ACIDO<br>PER.         | <b>Serbatoio Acido peracetico</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "S4_Serbatoio stoccaggio Acido Peracetico per disinfezione finale" da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h  | 1,000<br>1,000<br>3,000<br>4,000                    | 18'716,61<br>2'200,00<br>21,70<br>65,79                  | 18'716,61<br>2'200,00<br>65,10<br>263,16                    | MDO<br>---        |
|  | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro  |   |  | 21'244,87<br>3'186,73                                       |                   |
|  | Sommano euro<br>Utali Impresa 10% euro   |   |  | 24'431,60<br>2'443,16                                       |                   |
|  | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |   |  | 26'874,76   |                   |
|  | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |   |  | 26'870,00   |                   |
| Nr. 114<br>SERB. CARB.<br>EST.         | <b>Serbatoio Carbonio Esterno</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "S5_Serbatoio stoccaggio fonte esterna di Carbonio" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h  | 1,000<br>1,000<br>3,000<br>4,000                    | 3'660,00<br>110,00<br>21,70<br>65,79                     | 3'660,00<br>110,00<br>65,10<br>263,16                       | MDO<br>---        |
|  | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro  |   |  | 4'098,26<br>614,74  |                   |
|  | <b>A RIPO RTARE</b>  |   |  | 4'713,00  |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | IMPORTI                              |                                       | R.         |
|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------|
|                                 |  |                                  | unitario                             | TOTALE                                |            |
|                                 | <b>RIPORTO</b>   |                                  |                                      | 4'713,00                              |            |
|                                 | Sommano euro   |                                  |                                      | 4'713,00                              |            |
|                                 | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 471,30                                |            |
|                                 | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 5'184,30                              |            |
|                                 | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                                  |                                      | 5'180,00                              |            |
| Nr. 115<br>SERB. CL.<br>FERRICO | <b>Serbatoio Cloruro Ferrico</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "S3_Serbatoio stoccaggio reagente per precipitazione chimica del fosforo" da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazional ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h      | 1,000<br>1,000<br>3,000<br>4,000 | 3'660,00<br>110,00<br>21,70<br>65,79 | 3'660,00<br>110,00<br>65,10<br>263,16 | MDO<br>--- |
|                                 | Sommano euro   |                                  |                                      | 4'098,26                              |            |
|                                 | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 614,74                                |            |
|                                 | Sommano euro   |                                  |                                      | 4'713,00                              |            |
|                                 | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 471,30                                |            |
|                                 | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 5'184,30                              |            |
|                                 | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                                  |                                      | 5'180,00                              |            |
| Nr. 116<br>SONDA OD             | <b>Sistema di misura di Ossigeno disciolto</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "AIT.OD.02- Misuratore di ossigeno disciolto a chemiluminescenza" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura sistema di misura a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Kit di montaggio sonda (Palo, Adattatore, perno) a corpo | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000 | 1'141,50<br>35,00<br>24,17<br>376,00 | 1'141,50<br>35,00<br>24,17<br>376,00  | MDO        |
|                                 | Sommano euro   |                                  |                                      | 1'576,67                              |            |
|                                 | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 236,50                                |            |
|                                 | Sommano euro   |                                  |                                      | 1'813,17                              |            |
|                                 | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 181,32                                |            |
|                                 | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 1'994,49                              |            |
|                                 | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                                  |                                      | 1'990,00                              |            |
| Nr. 117<br>SONDA ORP            | <b>Sistema di misura di ORP</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "AIT. ORP.02- Misuratore di potenziale di ossidoriduzione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli ele ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura sistema di misura a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(L) Kit di montaggio sonda (Palo, Adattatore, perno) a corpo             | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000 | 784,50<br>25,00<br>24,17<br>376,00   | 784,50<br>25,00<br>24,17<br>376,00    | MDO        |
|                                 | Sommano euro   |                                  |                                      | 1'209,67                              |            |
|                                 | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                      | 181,45                                |            |
|                                 | Sommano euro   |                                  |                                      | 1'391,12                              |            |
|                                 | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                      | 139,11                                |            |
|                                 | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 1'530,23                              |            |
|                                 | <b>A RIPORTARE</b>   |                                  |                                      |                                       |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità  | IMPORTI  |  | R.  |
|------------------------------------|--|---|--|--|---|
|                                    |  |   | unitario   | TOTALE   |   |
|                                    | <b>RIPORTO</b>   |   |  |  |   |
|                                    | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |   |  | 1'530,00   |   |
| Nr. 118<br>SONDA SOLIDI            | <b>Misuratore solidi ad immersione</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "AIT.TS.02- Misuratore di solidi sospesi ad immersione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli eleme ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura sistema di misura a corpo<br>(L) Trasporto a corpo<br>(L) Kit di montaggio sonda (Palo, Adattatore, perno) a corpo<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h  | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000  | 2'436,00<br>75,00<br>376,00<br>24,17   | 2'436,00<br>75,00<br>376,00<br>24,17   | MDO   |
|                                    | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro  |   |  | 2'911,17<br>436,68   |   |
|                                    | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro   |   |  | 3'347,85<br>334,79   |   |
|                                    | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |   |  | 3'682,64   |   |
|                                    | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |   |  | 3'680,00   |   |
| Nr. 119<br>Spostamento<br>Add.BT   | <b>Spostamento addensatore dinamico</b><br>Smontaggio e spostamento dell'addensatore dinamico e delle relative utilities attualmente installata presso l'impianto Basso Tenna, al fine del riutilizzo per il trattamento dei bo ... ature, manodopera necessarie ad affettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori<br><b>E L E M E N T I:</b><br>Rimozione collegamenti elettrici<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>Rimozione collegamenti idraulici<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>Smontaggio elettromeccanica<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>Trasporto e ricollocamento dell'elettromeccanica<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>Rispristino dei collegamenti idraulci<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... Rispristino dei collegamenti elettrici h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>Smaltimento materiale<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(E) [02.01.007*] Trasporto a scarica o sito autorizzato fino ad una distanz ... (qt=0,000) m³ | 4,000<br>4,000<br>4,000<br>4,000<br>2,000<br>4,000<br>4,000<br>4,000<br>4,000<br>2,000<br>0,000 | 25,96<br>24,17<br>21,70<br>21,70<br>65,79<br>200,00<br>21,70<br>24,17<br>25,96<br>21,70<br>65,79<br>3,98 | 103,84<br>96,68<br>86,80<br>86,80<br>131,58<br>86,80<br>96,68<br>103,84<br>86,80<br>131,58<br>0,00 | MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>---<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>---<br>--- |
|                                    | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro  |   |  | 1'011,40<br>151,71   |   |
|                                    | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro   |   |  | 1'163,11<br>116,31   |   |
|                                    | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |   |  | 1'279,42   |   |
|                                    | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |   |  | 1'280,00   |   |
| Nr. 120<br>Spostamento<br>Centr.BT | <b>Spsotamento centrifuga esistente</b><br>Smontaggio e spostamento dell'estrattore centrifugo e delle relative utilities attualmente installata presso l'impianto Basso Tenna. Nella voce si intendono comprese tutte le opere ... ature, manodopera necessarie ad affettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori<br><b>E L E M E N T I:</b><br>Rimozione collegamenti elettrici<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>Rimozione collegamenti idraulici   | 4,000   | 25,96  | 103,84   | MDO   |
|                                    | <b>A RIPORTARE</b>   |   |  | 103,84   |   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità  | IMPORTI  |  | R.                              |
|------------------------------------|---|---|--|--|---------------------------------|
|                                    |   |   | unitario   | TOTALE   |                                 |
|                                    | <b>RIPORTO</b>  |   |  | 103,84   |                                 |
|                                    | (E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h   | 4,000   | 24,17  | 96,68  | MDO                             |
|                                    | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>Smontaggio elettromeccanica   | 4,000   | 21,70  | 86,80  | MDO                             |
|                                    | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>Trasporto e ricollocamento dell'elettromeccanica  | 4,000   | 21,70  | 86,80  | MDO                             |
|                                    | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>Rispristino dei collegamenti idraulici  | 4,000   | 65,79  | 263,16   | ---                             |
|                                    | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 4,000   | 21,70  | 86,80  | MDO                             |
|                                    | (E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... Rispristino dei<br>collegamenti elettrici h   | 4,000   | 24,17  | 96,68  | MDO                             |
|                                    | (E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>Smaltimento materiale  | 4,000   | 25,96  | 103,84   | MDO                             |
|                                    | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 3,000   | 21,70  | 65,10  | MDO                             |
|                                    | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h  | 3,000   | 65,79  | 197,37   | ---                             |
|                                    | Sommano euro  |   |  | 1'187,07   |                                 |
|                                    | Spese Generali 15% euro   |   |  | 178,06   |                                 |
|                                    | Sommano euro  |   |  | 1'365,13   |                                 |
|                                    | Utili Impresa 10% euro  |   |  | 136,51   |                                 |
|                                    | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |   |  | 1'501,64   |                                 |
|                                    | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>   |   |  | 1'500,00   |                                 |
| Nr. 121<br>Spostamento<br>Centr.LF | <b>Spostamento centrifuga esistente presso depuratore Lido di Fermo</b><br>Smontaggio e spostamento dell'estrattore centrifugo e delle relative utilities dall'impianto del Lido di Fermo. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature, manodopera necessarie ad effettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori<br><b>E L E M E N T I:</b><br>Rimozione collegamenti elettrici<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>Rimozione collegamenti idraulici<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>Smontaggio elettromeccanica<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(L) Trasporto e ricollocamento elettromeccanica a corpo<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>Rispristino dei collegamenti idraulici<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... Rispristino dei<br>collegamenti elettrici h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>Smaltimento materiale<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h | 4,000<br>4,000<br>8,000<br>10,000<br>0,000<br>4,000<br>10,000<br>6,000<br>6,000<br>4,000<br>3,000 | 25,96<br>24,17<br>21,70<br>21,70<br>300,00<br>65,79<br>21,70<br>24,17<br>25,96<br>21,70<br>65,79 | 103,84<br>96,68<br>173,60<br>217,00<br>0,00<br>263,16<br>217,00<br>145,02<br>155,76<br>86,80<br>197,37 | MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>--- |
|                                    | Sommano euro  |   |  | 1'656,23   |                                 |
|                                    | Spese Generali 15% euro   |   |  | 248,43   |                                 |
|                                    | Sommano euro  |   |  | 1'904,66   |                                 |
|                                    | Utili Impresa 10% euro  |   |  | 190,47   |                                 |
|                                    | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |   |  | 2'095,13   |                                 |
|                                    | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>   |   |  | 2'100,00   |                                 |
| Nr. 122<br>Spostamento<br>Comb.LF  | <b>Spostamento sistema combinato</b><br>Smontaggio e spostamento del sistema combinato per trattamento bottini esistente e delle relative utilities attualmente installata presso il depuratore del Lido di Fermo, al fine ... ature, manodopera necessarie ad effettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori<br><b>E L E M E N T I:</b><br>Rimozione collegamenti elettrici<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h<br>Rimozione collegamenti idraulici<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 4,000<br>4,000<br>4,000   | 25,96<br>24,17<br>21,70  | 103,84<br>96,68<br>86,80   | MDO<br>MDO<br>MDO               |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>  |   |  | 287,32   |                                 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |          | R.  |
|-------------------------------------|--|----------|----------|----------|-----|
|                                     |  |          | unitario | TOTALE   |     |
|                                     | <b>RIPORTO</b>   |          |          | 287,32   |     |
|                                     | Smontaggio elettromeccanica<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 4,000    | 21,70    | 86,80    | MDO |
|                                     | Trasporto e ricollocamento dell'elettromeccanica<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h   | 16,000   | 65,79    | 1'052,64 | --- |
|                                     | Rispristino dei collegamenti idraulci<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 4,000    | 21,70    | 86,80    | MDO |
|                                     | (E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... Rispristino dei collegamenti elettrici h   | 4,000    | 24,17    | 96,68    | MDO |
|                                     | (E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h  | 4,000    | 25,96    | 103,84   | MDO |
|                                     | Smaltimento materiale<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 4,000    | 21,70    | 86,80    | MDO |
|                                     | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h   | 2,000    | 65,79    | 131,58   | --- |
|                                     | (E) [02.01.007*] Trasporto a scarica o sito autorizzato fino ad una distanz ... (qt=0,000) m³  | 0,000    | 3,98     | 0,00     | --- |
|                                     | Sommano euro   |          |          | 1'932,46 |     |
|                                     | Spese Generali 15% euro  |          |          | 289,87   |     |
|                                     | Sommano euro   |          |          | 2'222,33 |     |
|                                     | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 222,23   |     |
|                                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |          |          | 2'444,56 |     |
|                                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |          |          | 2'440,00 |     |
| Nr. 123<br>Spostamento<br>Ozonolisi | <b>Spostamento utilites sistema ozonolisi</b><br>Smontaggio e spostamento delle utilities a servizio dell'unità operativa di ozonolisi. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature, manodopera necessarie ad affettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori<br><b>E L E M E N T I:</b><br>Rimozione collegamenti elettrici<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h | 8,000    | 25,96    | 207,68   | MDO |
|                                     | Rimozione collegamenti idraulici<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h  | 8,000    | 24,17    | 193,36   | MDO |
|                                     | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h   | 6,000    | 21,70    | 130,20   | MDO |
|                                     | Smontaggio elettromeccanica<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 8,000    | 21,70    | 173,60   | MDO |
|                                     | (L) Trasporto e ricollocamento elettromeccanica a corpo  | 0,000    | 200,00   | 0,00     |     |
|                                     | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h   | 10,000   | 65,79    | 657,90   | --- |
|                                     | Rispristino dei collegamenti idraulci<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 8,000    | 21,70    | 173,60   | MDO |
|                                     | (E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... Rispristino dei collegamenti elettrici h   | 8,000    | 24,17    | 193,36   | MDO |
|                                     | (E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h  | 4,000    | 25,96    | 103,84   | MDO |
|                                     | Smaltimento materiale<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 8,000    | 21,70    | 173,60   | MDO |
|                                     | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h   | 8,000    | 65,79    | 526,32   | --- |
|                                     | Sommano euro   |          |          | 2'533,46 |     |
|                                     | Spese Generali 15% euro  |          |          | 380,02   |     |
|                                     | Sommano euro   |          |          | 2'913,48 |     |
|                                     | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 291,35   |     |
|                                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>  |          |          | 3'204,83 |     |
|                                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>  |          |          | 3'200,00 |     |
| Nr. 124<br>STAZIONE POLI            | <b>Stazione Poli addensatore dinamico</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "L11+H2 - Polipreparatore" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo  | 1,000    | 5'250,00 | 5'250,00 |     |
|                                     | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h   | 4,000    | 21,70    | 86,80    | MDO |
|                                     | (E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h  | 2,000    | 24,17    | 48,34    | MDO |
|                                     | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h   | 2,000    | 65,79    | 131,58   | --- |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |          | 5'516,72 |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | IMPORTI                         |                               | R.         |
|------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------|
|                        |  |                                  | unitario                        | TOTALE                        |            |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                                  |                                 | 5'516,72                      |            |
|                        | Sommano euro   |                                  |                                 | 5'516,72                      |            |
|                        | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                 | 827,51                        |            |
|                        | Sommano euro   |                                  |                                 | 6'344,23                      |            |
|                        | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                 | 634,42                        |            |
|                        | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                  |                                 | 6'978,65                      |            |
|                        | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                                  |                                 | 6'980,00                      |            |
| Nr. 125<br>TRAFO 1250  | <b>TRAFO 1250</b><br>Fornitura e posa in opera di Trasformatore da 1250KVA come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura e posa in opera di Trasformatore 1250KVA cadauno<br>(L) Trasporto (pr=11610,00*.03) %<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h  | 1,000<br>1,000<br>16,000         | 11'610,00<br>348,30<br>25,96    | 11'610,00<br>348,30<br>415,36 | MDO        |
|                        | Sommano euro   |                                  |                                 | 12'373,66                     |            |
|                        | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                 | 1'856,05                      |            |
|                        | Sommano euro   |                                  |                                 | 14'229,71                     |            |
|                        | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                 | 1'422,97                      |            |
|                        | <b>T O T A L E euro / cad</b>  |                                  |                                 | 15'652,68                     |            |
|                        | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>  |                                  |                                 | 15'700,00                     |            |
| Nr. 126<br>TUB.INT.100 | <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN100</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura sono ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura tubazione m<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo | 1,000<br>0,050<br>0,050<br>1,000 | 15,00<br>21,70<br>65,79<br>0,50 | 15,00<br>1,09<br>3,29<br>0,50 | MDO<br>--- |
|                        | Sommano euro   |                                  |                                 | 19,88                         |            |
|                        | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                 | 2,98                          |            |
|                        | Sommano euro   |                                  |                                 | 22,86                         |            |
|                        | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                 | 2,29                          |            |
|                        | <b>T O T A L E euro / m</b>  |                                  |                                 | 25,15                         |            |
| Nr. 127<br>TUB.INT.150 | <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN150</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura son ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura tubazione m<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo | 1,000<br>0,050<br>0,050<br>1,000 | 20,00<br>21,70<br>65,79<br>0,60 | 20,00<br>1,09<br>3,29<br>0,60 | MDO<br>--- |
|                        | Sommano euro   |                                  |                                 | 24,98                         |            |
|                        | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                 | 3,75                          |            |
|                        | Sommano euro   |                                  |                                 | 28,73                         |            |
|                        | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                 | 2,87                          |            |
|                        | <b>T O T A L E euro / m</b>  |                                  |                                 | 31,60                         |            |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                                  |                                 |                               |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|------------------------|---|----------|----------|--------|-----|
|                        |   |          | unitario | TOTALE |     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>  |          |          |        |     |
| Nr. 128<br>TUB.INT.200 | <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN200</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura son ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura tubazione m<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo |          |          |        |     |
|                        |   | 1,000    | 23,50    | 23,50  |     |
|                        |   | 0,050    | 21,70    | 1,09   | MDO |
|                        |   | 0,050    | 65,79    | 3,29   | --- |
|                        |   | 1,000    | 0,70     | 0,70   |     |
|                        | Sommano euro  |          |          | 28,58  |     |
|                        | Spese Generali 15% euro   |          |          | 4,29   |     |
|                        | Sommano euro  |          |          | 32,87  |     |
|                        | Utilli Impresa 10% euro   |          |          | 3,29   |     |
|                        | <b>T O T A L E euro / m</b>   |          |          | 36,16  |     |
| Nr. 129<br>TUB.INT.250 | <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN250</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura son ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura tubazione m<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo |          |          |        |     |
|                        |   | 1,000    | 36,70    | 36,70  |     |
|                        |   | 0,050    | 21,70    | 1,09   | MDO |
|                        |   | 0,050    | 65,79    | 3,29   | --- |
|                        |   | 1,000    | 1,10     | 1,10   |     |
|                        | Sommano euro  |          |          | 42,18  |     |
|                        | Spese Generali 15% euro   |          |          | 6,33   |     |
|                        | Sommano euro  |          |          | 48,51  |     |
|                        | Utilli Impresa 10% euro   |          |          | 4,85   |     |
|                        | <b>T O T A L E euro / m</b>   |          |          | 53,36  |     |
| Nr. 130<br>TUB.INT.300 | <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN300</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura son ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura tubazione m<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo |          |          |        |     |
|                        |   | 1,000    | 43,00    | 43,00  |     |
|                        |   | 0,050    | 21,70    | 1,09   | MDO |
|                        |   | 0,050    | 65,79    | 3,29   | --- |
|                        |   | 1,000    | 1,30     | 1,30   |     |
|                        | Sommano euro  |          |          | 48,68  |     |
|                        | Spese Generali 15% euro   |          |          | 7,30   |     |
|                        | Sommano euro  |          |          | 55,98  |     |
|                        | Utilli Impresa 10% euro   |          |          | 5,60   |     |
|                        | <b>T O T A L E euro / m</b>   |          |          | 61,58  |     |
| Nr. 131<br>TUB.INT.350 | <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN350</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura son ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |        |     |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI       |              | R.         |
|-----------------------------|---|----------|---------------|--------------|------------|
|                             |   |          | unitario      | TOTALE       |            |
|                             | <b>R I P O R T O</b>  |          |               |              |            |
| Nr. 132<br>TUB.INT.400      | (L) Fornitura tubazione m   | 1,000    | 51,00         | 51,00        | MDO<br>--- |
|                             | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 0,050    | 21,70         | 1,09         |            |
|                             | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h  | 0,050    | 65,79         | 3,29         |            |
|                             | (L) Trasporto a corpo   | 1,000    | 1,60          | 1,60         |            |
|                             | Sommano euro  |          |               | 56,98        |            |
|                             | Spese Generali 15% euro   |          |               | 8,55         |            |
|                             | Sommano euro  |          |               | 65,53        |            |
|                             | Utili Impresa 10% euro  |          |               | 6,55         |            |
|                             | <b>T O T A L E euro / m</b>   |          |               | <b>72,08</b> |            |
|                             |   |          |               |              |            |
| Nr. 132<br>TUB.INT.400      | <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN400</b>   |          |               |              |            |
|                             | Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"  |          |               |              |            |
|                             | Nella fornitura sono ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.              |          |               |              |            |
|                             | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |               |              |            |
|                             | (L) Fornitura tubazione m   | 1,000    | 63,20         | 63,20        | MDO<br>--- |
|                             | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 0,050    | 21,70         | 1,09         |            |
|                             | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h  | 0,050    | 65,79         | 3,29         |            |
|                             | (L) Trasporto a corpo   | 1,000    | 1,95          | 1,95         |            |
|                             | Sommano euro  |          |               | 69,53        |            |
|                             | Spese Generali 15% euro   |          |               | 10,43        |            |
| Sommano euro                |   |          | 79,96         |              |            |
| Utili Impresa 10% euro      |   |          | 8,00          |              |            |
| <b>T O T A L E euro / m</b> |   |          | <b>87,96</b>  |              |            |
|                             |   |          |               |              |            |
| Nr. 133<br>TUB.INT.500      | <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN500</b>   |          |               |              |            |
|                             | Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" |          |               |              |            |
|                             | Nella fornitura son ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.               |          |               |              |            |
|                             | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |               |              |            |
|                             | (L) Fornitura tubazione m   | 1,000    | 84,00         | 84,00        | MDO<br>--- |
|                             | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 0,050    | 21,70         | 1,09         |            |
|                             | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h  | 0,050    | 65,79         | 3,29         |            |
|                             | (L) Trasporto a corpo   | 1,000    | 2,50          | 2,50         |            |
|                             | Sommano euro  |          |               | 90,88        |            |
|                             | Spese Generali 15% euro   |          |               | 13,63        |            |
| Sommano euro                |   |          | 104,51        |              |            |
| Utili Impresa 10% euro      |   |          | 10,45         |              |            |
| <b>T O T A L E euro / m</b> |   |          | <b>114,96</b> |              |            |
|                             |   |          |               |              |            |
| Nr. 134<br>TUB.INT.600      | <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN600</b>   |          |               |              |            |
|                             | Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" |          |               |              |            |
|                             | Nella fornitura son ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.               |          |               |              |            |
|                             | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |               |              |            |
|                             | (L) Fornitura tubazione m   | 1,000    | 98,00         | 98,00        | MDO<br>--- |
|                             | (E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h  | 0,050    | 21,70         | 1,09         |            |
|                             | (E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h  | 0,050    | 65,79         | 3,29         |            |
|                             | (L) Trasporto a corpo   | 1,000    | 3,00          | 3,00         |            |
|                             | Sommano euro  |          |               | 105,38       |            |
|                             | Spese Generali 15% euro   |          |               | 15,81        |            |
| Sommano euro                |   |          | 121,19        |              |            |
| <b>T O T A L E euro / m</b> |   |          | <b>121,19</b> |              |            |
|                             |   |          |               |              |            |
|                             | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |               | 121,19       |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | IMPORTI                          |                                | R.         |
|-----------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------|
|                             |  |                                  | unitario                         | TOTALE                         |            |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |                                  |                                  | 121,19                         |            |
|                             | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                  | 12,12                          |            |
|                             | <b>TOTALE euro / m</b>   |                                  |                                  | 133,31                         |            |
| Nr. 135<br>TUB.INT.80       | <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN80</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura son ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura tubazione m<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo                             | 1,000<br>0,050<br>0,050<br>1,000 | 7,30<br>21,70<br>65,79<br>0,25   | 7,30<br>1,09<br>3,29<br>0,25   | MDO<br>--- |
|                             | Sommano euro   |                                  |                                  | 11,93                          |            |
|                             | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                  | 1,79                           |            |
|                             | Sommano euro   |                                  |                                  | 13,72                          |            |
|                             | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                  | 1,37                           |            |
|                             | <b>TOTALE euro / m</b>   |                                  |                                  | 15,09                          |            |
| Nr. 136<br>TUB.INT.800      | <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN800</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornitura son ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura tubazione m<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Trasporto a corpo                            | 1,000<br>0,050<br>0,050<br>1,000 | 143,00<br>21,70<br>65,79<br>5,00 | 143,00<br>1,09<br>3,29<br>5,00 | MDO<br>--- |
|                             | Sommano euro   |                                  |                                  | 152,38                         |            |
|                             | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                  | 22,86                          |            |
|                             | Sommano euro   |                                  |                                  | 175,24                         |            |
|                             | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                  | 17,52                          |            |
|                             | <b>TOTALE euro / m</b>   |                                  |                                  | 192,76                         |            |
| Nr. 137<br>Tubazione in CLS | <b>Tubazione in CLS per scarico impianto</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazione scarico impoianto" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"<br>Nella fornita ... essere esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente con resistenza superficiale allo strappoob di almeno 1.5 MPa<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura tubazione m<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h<br>(L) Posa di rivestimento in emulsione epossica m<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>overflow | 1,000<br>0,100<br>1,000<br>0,050 | 68,00<br>65,79<br>75,00<br>21,70 | 68,00<br>6,58<br>75,00<br>1,09 | ---        |
|                             | Sommano euro   |                                  |                                  | 150,67                         |            |
|                             | Spese Generali 15% euro  |                                  |                                  | 22,60                          |            |
|                             | Sommano euro   |                                  |                                  | 173,27                         |            |
|                             | Utili Impresa 10% euro   |                                  |                                  | 17,33                          |            |
|                             | <b>TOTALE euro / m</b>   |                                  |                                  | 190,60                         | MDO        |
| Nr. 138<br>UPS 4 KVA        | <b>Fornitura e posa in opera di Gruppo di Continuità (UPS) 4000VA.</b><br>Fornitura e posa in opera di Gruppo di Continuità (UPS) come da elaborato tecnico "Disciplinare  |                                  |                                  |                                |            |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |                                  |                                  |                                |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                         | IMPORTI                              |  | R.                |
|---------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                     |   |                                  | unitario                             | TOTALE                                 |                   |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                                  |                                      |  |                   |
|                     | descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".<br>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) UPS da 4.0KVA cad<br>(L) Trasporto pari al 3% (pr=1500,00*,03) %<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h   | 1,000<br>1,000<br>8,000          | 1'500,00<br>45,00<br>25,96           | 1'500,00<br>45,00<br>207,68            | MDO               |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |                                  |                                      | 1'752,68<br>262,90                     |                   |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |                                  |                                      | 2'015,58<br>201,56                     |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / cad</b>   |                                  |                                      | 2'217,14                               |                   |
| Nr. 139<br>UV       | <b>Unità di disinfezione UV - LINEA ACQUE NUOVA</b><br>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "UV.02_Disinfezione a lampade UV" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura ... o indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura elettromeccanica a corpo<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h | 1,000<br>8,000<br>1,000<br>2,000 | 76'000,00<br>21,70<br>24,17<br>65,79 | 76'000,00<br>173,60<br>24,17<br>131,58 | MDO<br>MDO<br>--- |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |                                  |                                      | 76'329,35<br>11'449,40                 |                   |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |                                  |                                      | 87'778,75<br>8'777,88                  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 96'556,63                              |                   |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 96'560,00                              |                   |
| Nr. 140<br>VF.100   | <b>Valvola a farfalla DN100</b><br>Fornitura e posa in opera di Valvola a farfalla wafer per montaggio tra flange UNI EN 1092-1, corpo in ghisa GS400, rivestito con polveri epossidiche, disco in ghisa sferoidale GS4 ... do le norme ISO 5208. Temperatura di esercizio da -5° a +100°.<br>Diametro Nominale DN 100, Pressione di esercizio 16 bar.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura di valvola a farfalla GS 400 - DN 100 cadauno<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h  | 1,000<br>2,000<br>1,000          | 119,00<br>24,17<br>25,96             | 119,00<br>48,34<br>25,96               | MDO<br>MDO        |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro   |                                  |                                      | 193,30<br>29,00                        |                   |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro  |                                  |                                      | 222,30<br>22,23                        |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 244,53                                 |                   |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>   |                                  |                                      | 240,00                                 |                   |
| Nr. 141<br>VF.150   | <b>Valvola a farfalla DN150</b><br>Fornitura e posa in opera di Valvola a farfalla wafer per montaggio tra flange UNI EN 1092-1, corpo in ghisa GS400, rivestito con polveri epossidiche, disco in ghisa sferoidale GS4 ... do le norme ISO 5208. Temperatura di esercizio da -5° a +100°.<br>Diametro Nominale DN 150, Pressione di esercizio 16 bar.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura di valvola a farfalla GS 400 - DN 100 cadauno<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h  | 1,000<br>2,000<br>1,000          | 150,00<br>24,17<br>25,96             | 150,00<br>48,34<br>25,96               | MDO<br>MDO        |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                                  |                                      | 224,30                                 |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                | IMPORTI                    |                            | R.         |
|---------------------|--|-------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
|                     |  |                         | unitario                   | TOTALE                     |            |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |                         |                            | 224,30                     |            |
|                     | Sommano euro   |                         |                            | 224,30                     |            |
|                     | Spese Generali 15% euro  |                         |                            | 33,65                      |            |
|                     | Sommano euro   |                         |                            | 257,95                     |            |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |                         |                            | 25,80                      |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                         |                            | 283,75                     |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                         |                            | 280,00                     |            |
| Nr. 142<br>VF.250   | <b>Valvola a farfalla DN250</b><br>Fornitura e posa in opera di Valvola a farfalla wafer per montaggio tra flange UNI EN 1092-1, corpo in ghisa GS400, rivestito con polveri epossidiche, disco in ghisa sferoidale GS4 ... do le norme ISO 5208. Temperatura di esercizio da -5° a +100°.<br>Diametro Nominale DN 250, Pressione di esercizio 16 bar.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura di valvola a farfalla GS 400 - DN 100 cadauno<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h | 1,000<br>2,000<br>1,000 | 350,00<br>24,17<br>25,96   | 350,00<br>48,34<br>25,96   | MDO<br>MDO |
|                     | Sommano euro   |                         |                            | 424,30                     |            |
|                     | Spese Generali 15% euro  |                         |                            | 63,65                      |            |
|                     | Sommano euro   |                         |                            | 487,95                     |            |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |                         |                            | 48,80                      |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                         |                            | 536,75                     |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                         |                            | 540,00                     |            |
| Nr. 143<br>VF.50    | <b>Valvola a farfalla DN50</b><br>Fornitura e posa in opera di Valvola a farfalla wafer per montaggio tra flange UNI EN 1092-1, corpo in ghisa GS400, rivestito con polveri epossidiche, disco in ghisa sferoidale GS4 ... ndo le norme ISO 5208. Temperatura di esercizio da -5° a +100°.<br>Diametro Nominale DN 50, Pressione di esercizio 16 bar.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura di valvola a farfalla GS 400 - DN 50 cadauno<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h   | 1,000<br>2,000<br>1,000 | 95,00<br>24,17<br>25,96    | 95,00<br>48,34<br>25,96    | MDO<br>MDO |
|                     | Sommano euro   |                         |                            | 169,30                     |            |
|                     | Spese Generali 15% euro  |                         |                            | 25,40                      |            |
|                     | Sommano euro   |                         |                            | 194,70                     |            |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |                         |                            | 19,47                      |            |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                         |                            | 214,17                     |            |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |                         |                            | 210,00                     |            |
| Nr. 144<br>VF.500   | <b>Valvola a farfalla DN500</b><br>Fornitura e posa in opera di Valvola a farfalla wafer per montaggio tra flange UNI EN 1092-1, corpo in ghisa GS400, rivestito con polveri epossidiche, disco in ghisa sferoidale GS4 ... do le norme ISO 5208. Temperatura di esercizio da -5° a +100°.<br>Diametro Nominale DN 500, Pressione di esercizio 16 bar.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura di valvola a farfalla GS 400 - DN 100 cadauno<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h | 1,000<br>2,000<br>1,000 | 1'050,00<br>24,17<br>25,96 | 1'050,00<br>48,34<br>25,96 | MDO<br>MDO |
|                     | Sommano euro   |                         |                            | 1'124,30                   |            |
|                     | Spese Generali 15% euro  |                         |                            | 168,65                     |            |
|                     | Sommano euro   |                         |                            | 1'292,95                   |            |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |                         |                            | 129,30                     |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                         |                            |                            |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |          | R.  |
|---------------------|--|----------|----------|----------|-----|
|                     |  |          | unitario | TOTALE   |     |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |          |          |          |     |
|                     | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |          |          | 1'422,25 |     |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |          |          | 1'420,00 |     |
| Nr. 145<br>VF.80    | <b>Valvola a farfalla DN80</b><br>Fornitura e posa in opera di Valvola a farfalla wafer per montaggio tra flange UNI EN 1092-1, corpo in ghisa GS400, rivestito con polveri epossidiche, disco in ghisa sferoidale GS4 ... ndo le norme ISO 5208. Temperatura di esercizio da -5° a +100°.<br>Diametro Nominale DN 80, Pressione di esercizio 16 bar.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) Fornitura di valvola a farfalla GS 400 - DN 80 cadauno<br>(E) [Op.Qualif.] Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Pro ... h<br>(E) [Op.Spec.] Costo orario operaio specializzato come da indicazione del P ... h |          |          |          |     |
|                     |  | 1,000    | 100,00   | 100,00   |     |
|                     |  | 2,000    | 24,17    | 48,34    | MDO |
|                     |  | 1,000    | 25,96    | 25,96    | MDO |
|                     | Sommano euro   |          |          | 174,30   |     |
|                     | Spese Generali 15% euro  |          |          | 26,15    |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 200,45   |     |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 20,05    |     |
|                     | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |          |          | 220,50   |     |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>  |          |          | 220,00   |     |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |          |          |          |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI  |             | R.  |
|----------------------------|---|----------|----------|-------------|-----|
|                            |   |          | unitario | TOTALE      |     |
|                            | <b>RIPORTO</b>  |          |          |             |     |
|                            | <b><u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u></b>  |          |          |             |     |
| Nr. 146<br>Lamiera bugnata | <b>Lamiera bugnata</b><br>Fornitura e posa di lamiera bugnata.<br>Formato 1000x2000 mm<br>Spessore 2mm<br>Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Fornitura lamiera bugnata kg<br>(E) [Op.Comun.] Costo orario operaio comune come da indicazione del Provvedi ... h<br>(E) [28.02.002.002] Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrifican ... h |          |          |             |     |
|                            |   | 1,000    | 3,00     | 3,00        |     |
|                            |   | 0,050    | 21,70    | 1,09        | MDO |
|                            |   | 0,050    | 65,79    | 3,29        | --- |
|                            | Sommano euro  |          |          | 7,38        |     |
|                            | Spese Generali 15% euro   |          |          | 1,11        |     |
|                            | Sommano euro  |          |          | 8,49        |     |
|                            | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 0,85        |     |
|                            | <b>TOTALE euro / kg</b>   |          |          | <b>9,34</b> |     |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>  |          |          |             |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |        | R. |
|---------------------------|--|----------|----------|--------|----|
|                           |  |          | unitario | TOTALE |    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |          |          |        |    |
|                           | <b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>   |          |          |        |    |
| Nr. 147<br>01.A23.A80.010 | <p><b>Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento 32,5 R spessore 8 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore i ... cm e spolvero di cemento puro tipo 32,5 R, lisciata e bocciardata: a) pavimento completo, comprensivo di giunti in PVC</b></p> <p>Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento 32,5 R spessore 8 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore i ... cm e spolvero di cemento puro tipo 32,5 R, lisciata e bocciardata: a) pavimento completo, comprensivo di giunti in PVC</p> <p style="text-align: right;">euro / m2</p>     |          |          | 16,98  |    |
| Nr. 148<br>01.P24.E90.020 | <p><b>Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, ... funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore Della potenza oltre 10 HP fino a 20 HP</b></p> <p>Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, ... funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore Della potenza oltre 10 HP fino a 20 HP</p> <p style="text-align: right;">euro / h</p>    |          |          | 4,10   |    |
| Nr. 149<br>02.01.007*     | <p><b>Trasporto in discarica</b></p> <p>Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p style="text-align: right;">euro / m³</p>   |          |          | 3,98   |    |
| Nr. 150<br>06.04.001*.004 | <p><b>Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, graniglia, gres, cotto e klinker di qualsiasi tipo e formato con spolvero di sabbia e cemento su sottofondo di sabbia e cement ... r dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Incremento per montaggio in diagonale o a spina con mastici adesivi.</b></p> <p>Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, graniglia, gres, cotto e klinker di qualsiasi tipo e formato con spolvero di sabbia e cemento su sottofondo di sabbia e cement ... r dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Incremento per montaggio in diagonale o a spina con mastici adesivi.</p> <p style="text-align: right;">euro / m²</p> |          |          | 6,85   |    |
| Nr. 151<br>08.01.001*.002 | <p><b>Fornitura e posa di pluviali</b></p> <p>Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10.</p> <p style="text-align: right;">euro / m</p>   |          |          | 18,00  |    |
| Nr. 152<br>08.A40.I03.010 | <p><b>Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenzi ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 250</b></p> <p>Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenzi ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 250</p> <p style="text-align: right;">euro / m</p>      |          |          | 23,39  |    |
| Nr. 153<br>09.03.014      | <p><b>Infisso monoblocco in alluminio a taglio termico e giunto aperto. Infisso monoblocco in alluminio per finestre e porte- finestra realizzato con profili dello spessore minimo di mm ... vetro. La misurazione minima è di m² 2,00. La misurazione verrà effettuata misurando il massimo ingombro del monoblocco.</b></p> <p>Infisso monoblocco in alluminio a taglio termico e giunto aperto. Infisso monoblocco in alluminio per finestre e porte- finestra realizzato con profili dello spessore minimo di mm ... vetro. La misurazione minima è di m² 2,00. La misurazione verrà effettuata misurando il massimo ingombro del monoblocco.</p> <p style="text-align: right;">euro / m²</p>   |          |          | 404,88 |    |
| Nr. 154<br>09.05.006.001  | <p><b>Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... di. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,40. Vetro camera mm 3-6-3.</b></p> <p>Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... di. E' inoltre</p>   |          |          |        |    |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |          |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità              | IMPORTI  |        | R. |
|---------------------------|---|-----------------------|----------|--------|----|
|                           |   |                       | unitario | TOTALE |    |
|                           | <b>RIPORTO</b>  |                       |          |        |    |
| Nr. 155<br>11.02.011.002  | compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m <sup>2</sup> 0,40. Vetro camera mm 3-6-3.<br><br><b>Zincatura</b><br>Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.  | euro / m <sup>2</sup> |          | 35,08  |    |
| Nr. 156<br>13.15.007*.004 | <b>Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'inter ... . Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,22.</b><br>Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'inter ... . Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,22.   | euro / kg             |          | 0,73   |    |
| Nr. 157<br>13.15.022*.003 | <b>Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 6, conteggiate a metro lineare per linee interraste. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare ... . Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 1,9.</b><br>Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 6, conteggiate a metro lineare per linee interraste. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare ... . Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 1,9. | euro / m              |          | 41,22  |    |
| Nr. 158<br>13.15.022*.007 | <b>Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 6, conteggiate a metro lineare per linee interraste. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare ... . Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 75 x 4,3.</b><br>Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 6, conteggiate a metro lineare per linee interraste. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare ... . Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 75 x 4,3. | euro / m              |          | 4,04   |    |
| Nr. 159<br>13.15.035*.004 | <b>Tubazione in PVC DN63</b><br>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte interraste. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e ... i. Sono escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 63 x 1,3.  | euro / m              |          | 11,46  |    |
| Nr. 160<br>13.15.035*.006 | <b>Tubazione in PVC DN100</b><br>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte interraste. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e ... . Sono escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.   | euro / m              |          | 20,66  |    |
| Nr. 161<br>13.15.035*.007 | <b>Tubazione in PVC DN110</b><br>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte interraste. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e ... . Sono escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 1,8.   | euro / m              |          | 26,50  |    |
| Nr. 162<br>13.15.035*.008 | <b>Tubazione in PVC DN125</b><br>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte interraste. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e ... . Sono escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0.   | euro / m              |          | 28,88  |    |
| Nr. 163<br>13.15.035*.010 | <b>Tubazione in PVC DN160</b><br>Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte interraste. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e ... . Sono escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x  | euro / m              |          | 32,03  |    |
|                           | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |          |        |    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |        | R. |
|--------------------------|--|----------|----------|--------|----|
|                          |  |          | unitario | TOTALE |    |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |          |          |        |    |
| Nr. 174<br>28.02.002.002 | <p><b>a terra 6000 kg, con momento massimo di sollevamento 4500 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 5 m</b><br/>Autocarro con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi ... ale a terra 6000 kg, con momento massimo di sollevamento 4500 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 5 m</p> <p style="text-align: right;">euro / h</p> <p><b>Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 20</b><br/>Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 20</p> <p style="text-align: right;">euro / h</p> |          |          | 18,75  |    |
| Nr. 175<br>28.03.013.002 | <p><b>Rullo compattatore vibrante gommato con telaio articolato; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative or ... con il prezzo dell'operaio specializzato Rullo compattatore vibrante gommato con massa in assetto operativo di 10.000 kg</b><br/>Rullo compattatore vibrante gommato con telaio articolato; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative or ... con il prezzo dell'operaio specializzato Rullo compattatore vibrante gommato con massa in assetto operativo di 10.000 kg</p> <p style="text-align: right;">euro / h</p>   |          |          | 65,79  |    |
| Nr. 176<br>E.17.05.b     | <p><b>Fornitura e posa in opera di isolamento acustica su solai formata da stuoie multistrato costituite da polietilene espanso a cellule chiuse e membrana bituminosa accoppiata. Nel pre ... avoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA MULTISTRATO spessore complessivo 5.5 mm e peso 3 kg/mq</b><br/>Fornitura e posa in opera di isolamento acustica su solai formata da stuoie multistrato costituite da polietilene espanso a cellule chiuse e membrana bituminosa accoppiata. Nel pre ... avoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA MULTISTRATO spessore complessivo 5.5 mm e peso 3 kg/mq</p> <p style="text-align: right;">euro / m<sup>2</sup></p>   |          |          | 26,38  |    |
| Nr. 177<br>Op.Comun.     | <p><b>Costo orario operaio comune come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Comune.</b><br/>Costo orario operaio comune come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Comune.</p> <p style="text-align: right;">euro / h</p>   |          |          | 12,00  |    |
| Nr. 178<br>Op.Comun.     | <p><b>Costo orario operaio comune come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Comune.</b><br/>Costo orario operaio comune come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Comune.</p> <p style="text-align: right;">euro / h</p>   |          |          | 21,70  |    |
| Nr. 179<br>Op.Qualif.    | <p><b>Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Qualificato.</b><br/>Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Qualificato.</p> <p style="text-align: right;">euro / h</p>   |          |          | 21,77  |    |
| Nr. 180<br>Op.Qualif.    | <p><b>Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Qualificato.</b><br/>Costo orario operaio qualificato come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Qualificato.</p> <p style="text-align: right;">euro / h</p>   |          |          | 24,17  |    |
| Nr. 181<br>Op.Spec.      | <p><b>Costo orario operaio specializzato come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Specializzato.</b><br/>Costo orario operaio specializzato come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Specializzato.</p> <p style="text-align: right;">euro / h</p>   |          |          | 24,17  |    |
| Nr. 182<br>Op.Spec.      | <p><b>Costo orario operaio specializzato come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Specializzato.</b><br/>Costo orario operaio specializzato come da indicazione del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria - Riferimento Gennaio 2015. Operario Specializzato.</p> <p style="text-align: right;">euro / h</p>   |          |          | 25,96  |    |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |          |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI | Quantità | IMPORTI  |        | R. |
|---------------------|---|----------|----------|--------|----|
|                     |   |          | unitario | TOTALE |    |
|                     | RIPORTO                                       |          |          |        |    |
|                     | Data, 31/03/2016<br><br><b>Il Tecnico</b>     | euro / h |          | 25,96  |    |
|                     | A RIPORTARE                                   |          |          |        |    |